

flexyPage.de

Blog Archiv

2015 - 2024



flexyPage Backend Upgrade steht bevor

By Vanessa Schäfer

APR
29
2024



Aufgrund neuer Anforderungen und vieler Kundenwünsche unterliegen unsere Produkte einer ständigen Weiterentwicklung. In den vergangenen Monaten haben wir sehr viel in die Weiterentwicklung der Webservices für die smarten flexyPage Displays investiert und in den kommenden Tagen beginnen wir mit dem Ausrollen der neuen Versionen. Zu Beginn werden unserer Kunden keine großen Änderungen bemerken. Die größten Änderungen finden im Backend der Webservices flexyPage Manager, Messenger und Campaign statt. Dies umfasst auch eine Zentralisierung der Nutzer- und Geräte-Datenbanken für unsere SaaS-Dienste, die die Basis für viele neue Funktionen in der Zukunft bildet. Wir haben die Migration auf die neuen Versionen intensiv getestet und hoffen, dass das Upgrade der Dienste so reibungslos verlaufen wird, dass unsere Kunden es nicht bemerken. Andernfalls steht unser Support bereit, Ihnen kompetent zu helfen.

Blog

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Barrierefreie Aufzüge werden zum Standard - auch der Zwei-Sinne-Notruf

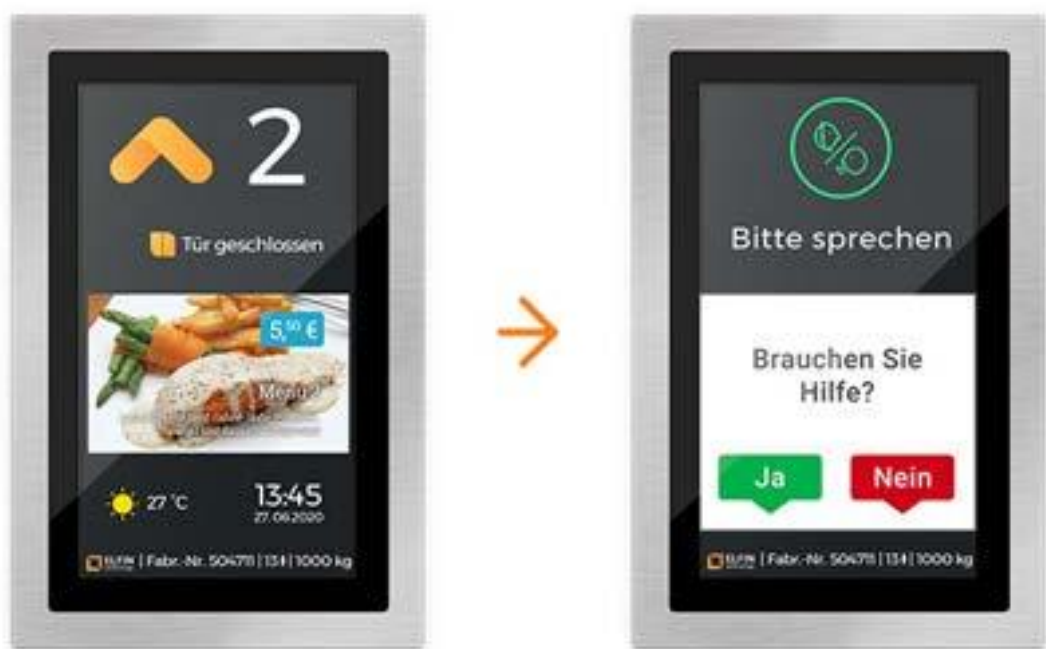
By Vanessa Schäfer

MÄR
04
2024



Die Standards für Aufzüge erleben eine bedeutende Veränderung in Richtung Barrierefreiheit mit der Einführung der europäischen Norm EN 17210:2021. Dieser Schritt, der die Accessibility und Usability der gebauten Umwelt betrifft, ist nicht nur von nationaler, sondern auch von europäischer Bedeutung. Mit der Veröffentlichung im Januar 2021 hat diese Norm einen fundamentalen Effekt hin zu einer barrierefrei Umwelt ausgelöst, der auch die Gestaltung von Aufzügen und Fahrtreppen maßgeblich beeinflusst. In diesem Artikel wird ein besonderer Augenmerk auf die Forderung nach einem Zwei-Sinne-Notruf in Aufzügen gelegt.

[erfahren Sie mehr >>](#)



Zwei-Sinne-Notruf

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de 

KONTAKT 

[Das Team](#)

['White Label'-Lösung](#)

[Vertrieb](#)

[Ansprechpartner](#)

[Wissen](#)

[Partnerseiten](#)

[Vertriebspartner](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de 



Automatisiertes Testen von eigenen flexyPage Plugins

By Vanessa Schäfer

JAN
19
2024



In immer smarter werdenden Gebäuden müssen die Displays mit vielen verschiedenen Gewerken kommunizieren. Da viele Schnittstellen noch nicht standardisiert sind, müssen immer wieder die Protokolle zwischen den Systemen konvertiert werden. Die flexyPage Displays bieten dazu die Möglichkeit, Plugins zu entwickeln, mit der die Anpassung an verschiedene Systeme problemlos möglich ist. Die Displays bieten Interfaces für die Verwaltung der Geräte, die Signale an Bussysteme mit proprietären Protokollen, die Bereitstellung von Multimedia-Kontent und Mieterverzeichnissen, die Anbindung an Zugangskontrollsysteme, Monitoringsysteme von Betreibern oder Wartungsfirmen und einige mehr. Mit der flexyPage Display API steht den Entwicklern eine Schnittstelle zur Verfügung, mit der das Testen von selbst entwickelten Plugins automatisiert werden kann. Lesen Sie mehr über die Erweiterungsmöglichkeiten der mit eigener Software, die Entwicklungstools und die Sicherstellung der Cybersecurity in den Komponenten.

[Erfahren Sie hier mehr >>](#)

Plugins
 Cybersecurity
 smart Building
 Monitoring
 Mieterverzeichis

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

BLOG
 NEWS
 NEWSLETTER
 EVENTS
 FLEXPAGE
 ANWENDUNGEN
 LIFT REPORT
 MAGAZIN
 INTERLIFT
 SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team
 'White Label'-Lösung
 Vertrieb
 Ansprechpartner
 Wissen
 Partnerseiten
 Vertriebspartner
 Impressum
 Datenschutz
 AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de



10 Jahre flexyPage

By Vanessa Schäfer

MAI
04
2023



10 Jahre Jubiläum, oder ein Jahrzehnt flexyPage, wenn Sie so wollen! Wir feiern unsere Reise durch unzählige Ideen, Brainstorming-Sitzungen, Nachtschichten, Versuche und Irrtümer und nicht zuletzt die Evolution und Entwicklung erstaunlicher Produktfunktionen. Diese ersten 10 Jahre haben uns zu stolzen Technologieführern in der E&E-Branche gemacht. Eine Reise, die ohne Rene Specht und Michael Braun und unsere großartige Art der Zusammenarbeit durch dick und dünn nicht möglich gewesen wäre. Danke Leon Dokkum für deine tolle Arbeit in den ganzen 10 Jahren! Ein besonderer Dank gilt auch unseren fantastischen Kunden, Partnern und anderen Teammitgliedern. Ohne Sie hätten wir es auch nicht dorthin geschafft, wo wir heute sind. Wir freuen uns darauf, in den kommenden Jahrzehnten weiterhin innovative Lösungen für unsere bestehenden und neuen Kunden zu entwickeln!

#innovatingelevators #elevators #displays #anniversary



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

BLOG NEWS NEWSLETTER EVENTS

FLEXYPAGE ANWENDUNGEN LIFT REPORT

MAGAZIN INTERLIFT

SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team 'White Label'-Lösung Vertrieb Ansprechpartner Wissen Partnerseiten Vertriebspartner Impressum Datenschutz AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de



flexyPage am Flughafen in Paris-Orly

By Vanessa Schäfer

MÄR
27
2023



Unsere flexyPage Displays wurden dank unseres französischen Vertriebspartners Sprinte am Flughafen Paris-Orly installiert.

Die Displays zeigen Aufzugssignale, einschließlich Etagenposition, Pfeile und Herstellerinformationen, sowie nützliche Werbung und Etagedetails. So erhalten die Passagiere alle notwendigen Informationen, um sich problemlos am Flughafen zurechtzufinden und ihren Flug pünktlich zu erreichen.

Merci Sprinte, für Ihr Vertrauen in unsere Produkte!

[#innovatingelevators](#) [#madeingermany](#) [#aufzüge](#) [#digitalsignage](#) [#paris](#)



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de 

KONTAKT 

[Das Team](#)

['White Label'-Lösung](#)

[Vertrieb](#)

[Ansprechpartner](#)

[Wissen](#)

[Partnerseiten](#)

[Vertriebspartner](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de 

Warum der 2-Sinne-Notruf in Aufzügen (weltweiter) Standard wird

By Vanessa Schäfer

MÄR
27
2023



ASME A17.1-2019 stellt herausfordernde Anforderungen an die E&E-Industrie in Nordamerika – und sie sind bereits auf dem Weg, global zu werden.

Was ist ein Zwei-Sinne-Notruf?

ASME A17.1-2019 definiert einen neuen Standard für die Notfallkommunikation, der die Bedürfnisse von hör- und sprachbehinderten Fahrgästen berücksichtigt. Zwei-Sinne-Notruf bedeutet, dass eine in einem Aufzug eingeschlossene Person nicht nur über eine Sprachverbindung (d. h. über das Gehör) mit der Notrufzentrale kommunizieren kann, sondern auch über einen anderen Sinn (visuelle Wahrnehmung) einen Notruf absetzen kann. Dazu muss die Notrufkommunikation zusätzlich mit einem System ausgestattet werden, das eine textbasierte Chatfunktion zwischen dem eingeschlossenen Fahrgast und autorisiertem Personal in der Notrufzentrale ermöglicht. Darüber hinaus sind Kameras erforderlich, die es autorisiertem Personal ermöglichen, im Notfall einen Blick in die Kabine zu werfen.

Werden diese neuen Anforderungen andere Länder betreffen?

Die aktuellen europäischen Normen berücksichtigen keine Personen, die hörgeschädigt sind, nicht sprechen können oder die Sprache nicht verstehen, die in der Beschilderung oder Notrufzentrale verwendet wird. Sie stehen damit nicht im Einklang mit den laufenden Bestrebungen, Aufzüge immer barrierefreier zu machen. So wurden bereits in einigen Ausschreibungen für europäische Bauprojekte Anforderungen an einen Zwei-Sinne-Notruf nach ASME A17.1-2019 aufgenommen. Auch wird in einigen Normungsgremien bereits über die Umsetzung des Zwei-Sinne-Notrufs in nationale Vorschriften diskutiert. Die Antwort lautet also ja, es ist sehr wahrscheinlich, dass Aufzugsunternehmen in Zukunft weltweit mit diesen Anforderungen konfrontiert werden.

Lesen Sie hier mehr zu diesem Thema und wie die E&E-Branche auf die Herausforderungen reagieren kann: <https://elfin.de/de/2-sinne-notruf/>



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage Displays: Nicht nur für Aufzüge

By Vanessa Schäfer

MÄR
27
2023



Unsere flexyPage-Displays sind äußerst vielseitig und können über den Aufzugsbetrieb hinaus an den unterschiedlichsten Orten installiert werden.

Hier sehen Sie ein Anwendungsbeispiel:

Mehrere flexyPage-Touch-Displays wurden in einem Amt in Leverkusen installiert, um den Besuchern die Funktionsweise eines speziellen Druckers zu demonstrieren.

Besuchen Sie <https://flexypage.de/de/anwendungsmoeglichkeiten>, um weitere Anwendungsbereiche von flexyPage-Displays kennenzulernen! .

#innovatingelevators #madeingermany #elevators #displays



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#)['White Label'-Lösung](#)[Vertrieb](#)[Ansprechpartner](#)[Wissen](#)[Partnerseiten](#)[Vertriebspartner](#)[Impressum](#)[Datenschutz](#)[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de



Script is online!

By Vanessa Schäfer

MÄR
27
2023



Das Skript zum Vortrag über 2-Sense-Notrufkommunikationstechnologie auf dem Branchenevent von Bosch Service Solutions & SafeLine Group im Vorfeld der Heilbronner Aufzugstage ist online!

Link zum Skript: <https://elfin.de/de/hat2023/>

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Besuchen Sie uns!

By Vanessa Schäfer

MÄR
27
2023



Wusstest Sie schon? Wir setzen nicht nur auf Worte, sondern auch auf Taten!

Deshalb haben wir eine umfangreiche Demowand eingerichtet, die flexyPage Displays in verschiedenen Größen (von 7 bis 46 Zoll), mit und ohne Touch-Funktion und sogar im einzigartigen Stretched-Format präsentiert. Kommen Sie vorbei und sehen Sie selbst, wie unsere 2-Sinne-Notruf funktioniert, erleben Sie, wie unsere Systeme Fahrgäste und Objekte erkennen und entdecken Sie, wie Sie Ihr eigenes flexyPage Screendesign anpassen können.

Vereinbaren Sie gerne einen Besuch in unserem Büro in Köln, um unsere innovativen Displaylösungen selbst zu erleben! Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an service@elfin.de oder rufen Sie uns unter **+49 221 6778932-0** an!

#innovatingelevators #madeingermany #elevators #digitalsignage



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT





Sicherheit geht vor!

By Anonymous (nicht überprüft)

MAI
20
2022

Das finden wir von flexyPage auch! Deswegen verbessern wir mit unseren smarten Displays die Sicherheit Ihrer Aufzugsanlage. Die vielen Funktionen der flexyPage Displays ermöglichen ein breites Spektrum an Anwendungsfällen - so auch solche, die die Fahrt mit einem Aufzug noch ein Stückchen sicherer machen:



Brandfall und Störung mit Personeneinschluss

Unsere flexyPage Aufzugdisplays können eingesetzt werden, um im Brandfall oder bei einer Aufzugsstörung mit Personeneinschluss die exakte Position der Aufzugskabine und die ungefähre Anzahl der im Aufzug eingeschlossenen Personen anzuzeigen. Dies ist eine große Hilfestellung für die Feuerwehr oder für das zuständige Servicepersonal. Die Daten werden über den Positionssensor und den Lastsensor des Aufzuges ausgelesen, und auf einem Display in der Hauptetage angezeigt.

[Mehr über diesen Anwendungsfall erfahren >>](#)



Feuerwehraufzug

Die flexyPage Aufzugdisplays können in Verbindung mit Netzwerkkameras eingesetzt werden, um im Brandfall und im Feuerwehreibetrieb die Situation im Aufzug oder in den Etagen dynamisch darzustellen. Ein Display auf der Hauptetage ermöglicht den Rettungskräften einen Blick in die Aufzugskabine. Zudem kann dieses Display der Feuerwehr auch während der Fahrt die Situation in den Vorräumen der einzelnen Etagen zeigen, wenn auf diesen ebenfalls Kameras installiert sind. So können die Rettungskräfte schnell erkennen, ob sich Personen, Rauch oder Feuer auf einer der Etage befindet.

[Mehr über diesen Anwendungsfall erfahren >>](#)



Zwei-Sinne-Notruf

Mit unserem flexyPage Messenger bieten wir eine Lösung, Aufzüge mit einem visuellen zweiten Kommunikationskanal für eingeschlossene Personen mit einer Hörbehinderung auszustatten. Die Funktion wird von allen flexyPage Displays unterstützt, von 18 cm (7") bis 14,96 cm (38"). Die Bedienung kann per Touch-Screen oder über externe Taster erfolgen.

[Video über flexyPage Messenger >>](#)



Rettungspläne

Durch die Möglichkeit unterschiedlichste Inhalte, wie Bilder, Text und Videos zu bestimmten Ereignissen darzustellen, können unsere flexyPage Displays auch Rettungspläne zur richtigen Zeit anzeigen. So kann beispielsweise bei dem Signal "Brandfall" solch ein Rettungsplan angezeigt werden.



Neue Tutorials

Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr über die einfache Bedienung von flexyPage Tenants, unsere zentrale [Mieterverzeichnisverwaltung](#).

[Mehr erfahren >>](#)

[BLOG VON ANONYMOUS](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

[KONTAKT](#)

Update zu den aktuellen Lieferzeiten

By Anonymous (nicht überprüft)

NOV
10
2021

Wie Sie regelmäßig der Presse entnehmen können, ist global die Verfügbarkeit vieler Elektronikbauteile aktuell sehr schlecht.

Dies hat große Auswirkungen auf die Lieferzeiten und Preise - z.B. liegt der Aufschlag bei den 7" und 10.1" Displaypaneln zur Zeit bei 300% bzw. 400%, bei einigen ICs gab es Preissteigerungen von über 1.200%.

Obwohl wir alles unternehmen, um dies so gut wie möglich abzufedern, können wir Ihnen aktuell nur Tagespreise nennen. Die Lieferzeiten einiger Produkte liegen zzt. bei über 50 Wochen steigend. Wir bitten Sie daher rechtzeitig zu bestellen.

Wenn Sie größere Projekte planen, senden Sie uns bitte möglichst frühzeitig eine Bestellung oder vereinbaren Sie einen Rahmenvertrag. Wir arbeiten mit vollem Einsatz daran, Ihnen möglichst bald wieder unser Produktportfolio zu den gewohnten Preisen und kurzen Lieferzeiten anbieten zu können.

Wir hoffen auf Ihr Verständnis und freuen uns weiterhin auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr ELFIN Technology Team



BLOG VON ANONYMOUS

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Happy Halloween

By Anonymous (nicht überprüft)

OKT
28
2021

Pünktlich zu Halloween möchten wir euch dieses gruselige Aufzugsdisplay für ein Vampir-Einkaufszentrum zeigen.

Das **DM-Line Display** mit Touchfunktion ersetzt ein herkömmliches Aufzugstableau vollständig. Unsere Displays passen in jede Aufzugskabine, unabhängig von Fabrikat oder Hersteller. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind endlos. Noch mehr Gründe, sich für flexyPage-Displays zu entscheiden, finden Sie auf dieser Website!

- Klicken Sie **hier**, um mehr über die **flexyPage DM-Line** zu erfahren.
- Klicken Sie **hier**, um weitere **Anwendungsmöglichkeiten** von unseren flexyPage Displays kennenzulernen.

Das Team von flexyPage wünscht "Happy Halloween"!



BLOG VON ANONYMOUS

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Für jeden Anwendungsfall ein flexyPage Display

AUG
20
2021

By Anonymous (nicht überprüft)

Unsere flexyPage Displays dienen nicht nur als klassische Aufzugsanzeige. Durch ihre vielen Funktionen bzw. Widgets können sie **Taster**, **Werbung**, **Videos**, **Wettervorhersagen**, Animationen, Sensordaten, **Mieterverzeichnisse** und vieles mehr anzeigen.

Popular Tags

- BLOG

NEWS

NEWSLETTER

EVENTS
- FLEXPAGE

ANWENDUNGEN

LIFT REPORT
- MAGAZIN

INTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM



Dies ermöglicht ein weites Spektrum an Anwendungsfällen unserer Displays. Heute möchten wir Ihnen drei dieser Anwendungsfälle vorstellen:



Digitale Fenster

Immer wieder gibt es den Wunsch, in einer Aufzugskabine ein Video in Abhängigkeit von der Position und Geschwindigkeit des Aufzugs darzustellen und so die Simulation eines 'digitalen Fensters' zu realisieren. Die flexyPage Videocontroller stellen diese Funktionalität bereit und ermöglichen die Darstellung eines solchen besonderen Fensters.

[Mehr erfahren](#)



flexyPage Displays als Werbeplattform

Durch die Multimedia-Widgets können flexyPage Displays Werbung abspielen, sei es als Diashow, Text oder Video. Mit der intelligenten Software **flexyPage Campaign** können diese Inhalte/Werbekampagnen für bestimmte Zeiträume und abhängig von Aufzugszuständen geplant und ausgerollt werden.

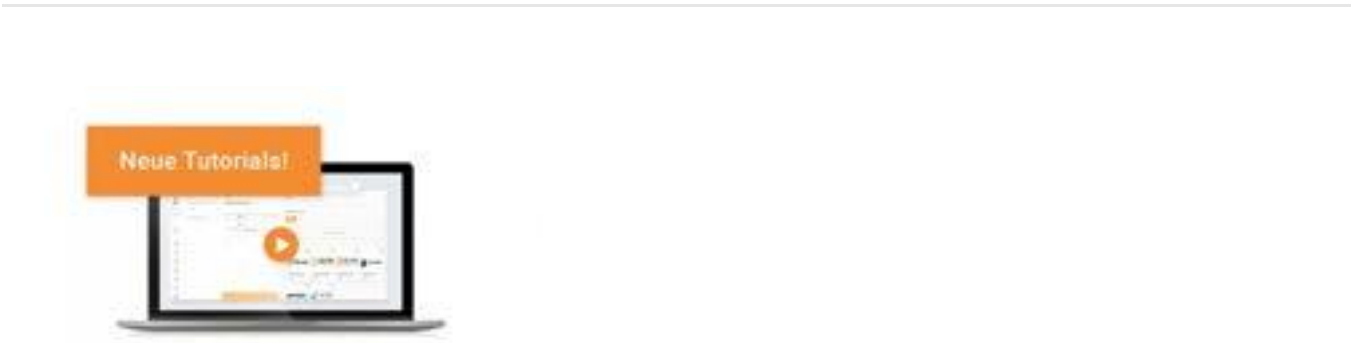
[Mehr erfahren](#)



Einsatz als flexibel konfigurierbares Aufzugstableau

Mit ihren außergewöhnlichen Formaten und der Touchfunktion der **DM-Line Stretched** können Sie diese Displays ideal als digitales Tableau verwenden. Die besondere Bauform des Multimedia-Displays nutzt den Platz in den Lamellen der Aufzugskabine perfekt aus und hält zudem die DIN EN 81-20/50 ein.

[Mehr erfahren](#)



Neue Tutorials

Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr über die einfache Bedienung von flexyPage Tenants, unsere zentrale **Mieterverzeichnisverwaltung**.

[Mehr erfahren](#)



Social Media

Folgen Sie uns auf LinkedIn oder Instagram und lassen Sie sich inspirieren!

[Hier geht's zu unserem Instagram Profil](#)

[Hier geht's zu unserem LinkedIn Profil](#)

BLOG VON ANONYMOUS

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Wichtige Informationen

By Anonymous (nicht überprüft)

JUN
18
2021

zu den aktuellen Verfügbarkeiten, Lieferzeiten und Preisen unserer flexyPage Displays

Wie Sie wahrscheinlich bereits mitbekommen haben, ist die Verfügbarkeit vieler Elektronikbauteile aktuell sehr schlecht.

Der Hauptgrund dafür ist die weltweit erhöhte Nachfrage nach Monitoren und Laptops für die Ausstattung von Arbeitsplätzen im Homeoffice und im Bildungssektor während der Corona Pandemie. Damit verbunden sind Verknappungen bei Treiber-ICs und Displaygläsern in allen gängigen Größen. Auch die Transportkapazitäten von Asien nach Europa sind stark überbucht und die Preise haben sich in den vergangenen Wochen auch in diesem Bereich mehr als verdoppelt.

Dies hat große Auswirkungen auf die Lieferzeiten und Preise - z.B. liegt der Aufschlag bei den 7" und 10.1" Displaypaneln zurzeit bei 300% bzw. 400%. Obwohl wir alles unternehmen, um dies so gut wie möglich abzufedern, können wir Ihnen aktuell nur Tagespreise nennen. Die Lieferzeiten einiger Produkte liegen zzt. bei 20-36 Wochen steigend. **Wir bitten Sie daher rechtzeitig zu bestellen.**

Wenn Sie größere Projekte planen, senden Sie uns bitte möglichst frühzeitig eine Bestellung oder vereinbaren Sie einen Rahmenvertrag. Erst dann können wir die Baugruppen ordern und die Preise bestätigen.

Wir arbeiten mit vollem Einsatz daran, Ihnen möglichst bald wieder unser Produktportfolio zu den gewohnten Preisen und kurzen Lieferzeiten anbieten zu können. Wir hoffen auf Ihr Verständnis und freuen uns weiterhin auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr ELFIN Technology Team



BLOG VON ANONYMOUS

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team'White Label'-LösungVertriebAnsprechpartnerWissenPartnerseitenVertriebspartnerImpressumDatenschutzAGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Dürfen Wir Ihnen unseren neuen flexyPage Features vorstellen?

MAI
31
2021

By Anonymous (nicht überprüft)

Unsere flexyPage Team war sehr fleißig und hat einige neue Features implementiert, die wir Ihnen nicht vorenthalten möchtenDie Konfigurationssoftware **flexyPage Editor**, das Content Management System **flexyPage Campaign** und die Firmware der **flexyPage Displays** wurden verbessert, so dass Sie als Nutzer Ihr Multimedia Display noch einfacher nach Ihren Vorstellungen gestalten und bespielen können.

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM



flexyPage Tenants - Mieterverzeichnisse zentral verwalten

Den Anfang macht unser neues Feature flexyPage Tenants, eine Erweiterung unserer Software **flexyPage Campaign**. Dieses Feature macht es dem Nutzer möglich, Mieterverzeichnisse für die Gebäude zentral zu verwalten und auf die Displays zu verteilen. Ein klassischer Anwendungsfall dafür ist der Einsatz mehrere Displays als Etagen und Kabinendisplays für eine Aufzugsanlage oder an einer Klingelanlage. Hier können schnell viele Displays verbaut werden, die dann die selben Inhalte anzeigen müssen. Ändert sich in dem Gebäude ein Bewohner, kann dies schnell zentral angepasst und automatisch auf die einzelnen Displays verteilt werden. Und genau dies ermöglicht flexyPage Tenants! Stellen Sie Ihr Mieterverzeichnis ein oder passen dieses an und ordnen Sie dieses einem oder mehreren Displays zu.

Erfahren Sie mehr



Schriften Pixelgenau angeben

Eine weitere Neuheit ist die pixelgenaue Einstellung der Schriftgrößen im **flexyPage Editor**. So ist es möglich, die Schriftgröße der einzelnen Text-Widgets pixelgenau zu konfigurieren. Dies bietet sich besonders bei statischen Texten an, deren Länge sich nicht verändert, und bei denen eine spezifische Textgröße aufgrund einer Designvorgabe oder normativen Vorgaben benötigt wird.



Aufzugsrufe als Keypad

Ein weiteres neues Feature des **flexyPage Editors** ist das Keypad. Es ermöglicht die Eingabe der gewünschten Zieletage. Für das Key Pad gibt es vier Widgets (**KeyPadEnterButton**, **KeyPadClearButton**, **KeyPadDisplay**, **KeyPadCharacterButton**), die Sie beliebig anordnen und konfigurieren können.



Weitere Updates

Zudem enthält das neue Softwareupdate 1.38.x den zeitgesteuerte Energiesparmodus und die Option den **Etagenstand scrollend** anzeigen zu lassen.

Seien Sie gespannt auf weitere flexyPage Neuheiten und bis dahin ...



...schauen Sie sich doch unsere **Tutorials** an. Oder werfen Sie einen Blick in unseren neuen **Katalog**.

BLOG VON ANONYMOUS

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

flexyPage Displays mit eigenen Plugins anpassen

By Vanessa Schäfer

MAI
19
2021



In immer smarter werdenden Gebäuden müssen die Displays mit vielen verschiedenen Gewerken kommunizieren. Da viele Schnittstellen noch nicht standardisiert sind, müssen immer wieder die Protokolle zwischen den Systemen konvertiert werden.

Die flexyPage Displays bieten dazu die Möglichkeit, Plugins zu entwickeln, mit der die Anpassung an verschiedene Systeme problemlos möglich ist. Die Displays bieten Interfaces für die Verwaltung der Geräte, die Signale an Bussysteme mit proprietären Protokollen, die Bereitstellung von Multimedia-Kontent und Mieterverzeichnissen, die Anbindung an Zugangskontrollsysteme, Monitoringsysteme von Betreibern oder Wartungsfirmen und einige mehr.

Lesen Sie mehr über die Erweiterungsmöglichkeiten der mit eigener Software, die Entwicklungstools und die Sicherstellung der Cybersecurity in den Komponenten.

[zur Artikel >>](#)

Plugins Cybersecurity smart Building Monitoring Mieterverzeichnis

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

BLOG NEWS NEWSLETTER EVENTS
FLEXYPAGE ANWENDUNGEN LIFT REPORT
MAGAZIN INTERLIFT
SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de 

KONTAKT 

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de 



Digitale Mieterverzeichnisse und Personenlenkung in Ihrem Gebäude

By Vanessa Schäfer

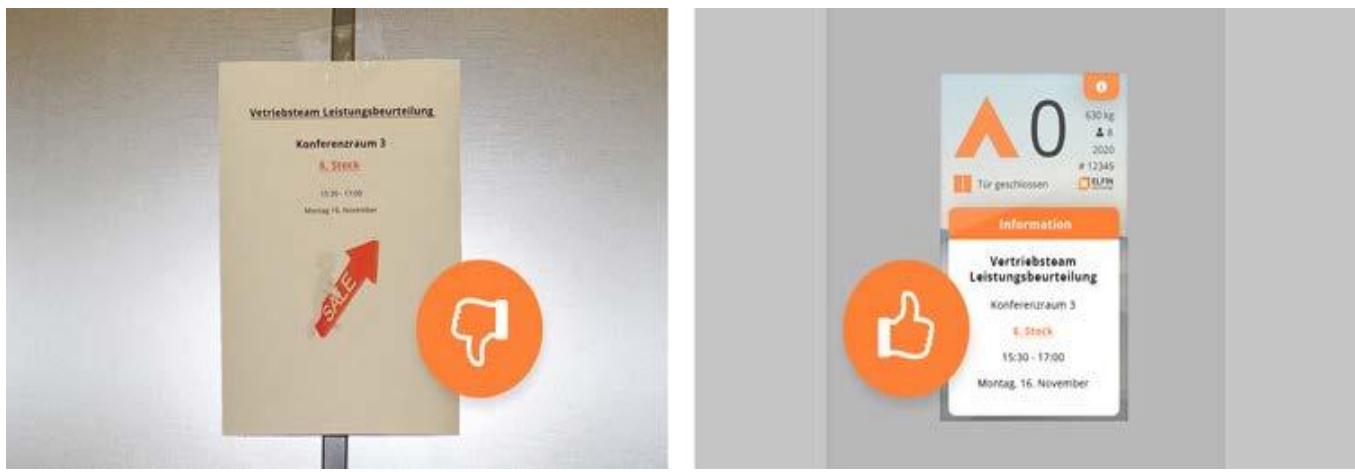
NOV
04
2020



Immer häufiger kommen moderne Multimedia-TFT-Displays in Gebäuden zum Einsatz. Die hohe Flexibilität der aktuellen Systeme ermöglicht viele Einsatzgebiete im Bereich des **Digital Signage** wie zum Beispiel die Darstellung von Mieterverzeichnissen, die Personenlenkung im Gebäude, den persönlichen Empfang von Gästen, die Visualisierung von Raumbelagungen oder auch die Darstellung von hausinterner Werbung, wie sie häufig in **Hotels** und **Einkaufszentren** zu finden ist.



Mit flexyPage geht's einfacher und schöner



Unsere flexyPage Aufzugsdisplays verwandeln Ihren Aufzug in einen Eyecatcher und werten diesen mit ihrem modernen Erscheinungsbild passend zu Ihrem Corporate Design auf. Durch die **Konfiguration über die Web-Anwendung** können Sie beispielsweise **Mieterverzeichnisse** oder **allgemeine Mieterinformationen** ganz schnell und einfach von Ihrem Schreibtisch aus aktualisieren. Papierzettel in Ihrem Aufzug adé!

Unendliche Designmöglichkeiten

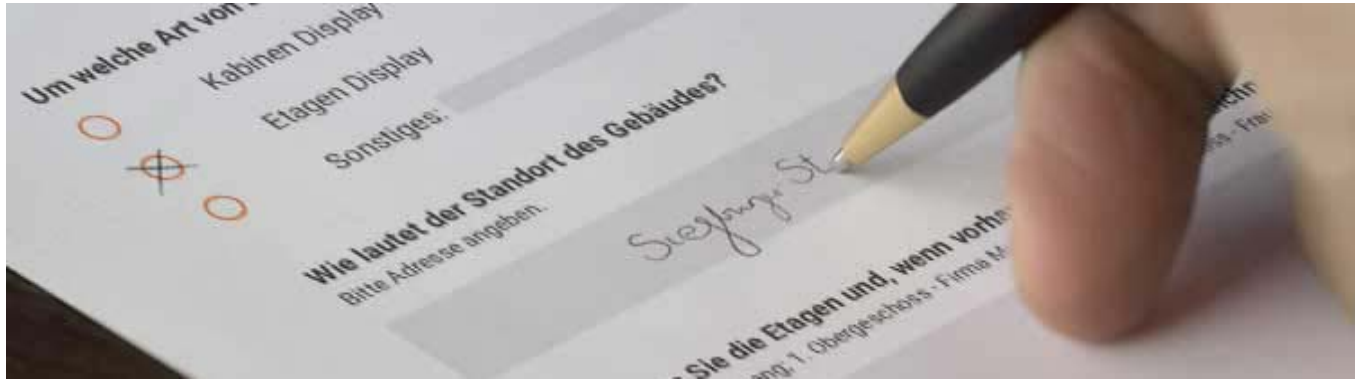


Egal für welche **Branche, Anwendung**, Situation oder in welchem Gebäude – für jeden Anlass kann ein individuelles Screendesign erstellt werden, das perfekt auf den Stil des Gebäudes oder auf besondere Anwendungsfälle abgestimmt ist. Der Vielseitigkeit an Gestaltungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Wie entsteht Ihr individuelles Screendesign?

Ganz einfach! Anhand unserer Kundenbedarfsabfrage für **individuelle Screendesigns** können wir ein Screendesign ganz nach Ihren Wünschen, Anforderungen und Vorstellungen entwickeln.

Und so geht's:



Nach der Bestellung des Screendesigns wendet sich ein Mitarbeiter des Design Teams an Sie und schickt Ihnen die Kundenbedarfsabfrage für individuelle Screendesigns zu – ein digitaler Fragebogen mit dem Sie Ihre Anforderungen festlegen können. Auf Basis der gesammelten Informationen durch den Fragebogen und den von Ihnen zur Verfügung gestellten Inhalten (z.B. Logos, Bilder, Corporate Design Guide, etc.) erstellen wir für Sie einen ersten Designentwurf. Nach Rücksprache mit Ihnen setzen wir das gewünschte Design auf dem Display um und installieren es direkt auf Ihrem Display. Anschließend auftretende Änderungswünsche können wir jederzeit umsetzen und Sie können Änderungen auch selbst vornehmen.

Dies könnte ebenfalls für Sie interessant sein:



Anwendungsfälle für flexyPage

Besuchen Sie unsere Übersichtsseite der flexPage Anwendungsfälle und erfahren Sie mehr über diese und Sondereinsatzgebiete unserer flexyPage Displays. Von der visuellen Darstellung eines Schrägaufzugs bis hin zur genauen Positionsangabe einer Kabine ist alles möglich!

[Mehr erfahren](#)



Branchenübersicht

Besuchen Sie unsere Branchenübersicht und erfahren Sie mehr über die Einsatzgebiete von flexyPage Displays. Denn für jede Branche gibt es das passende flexyPage Display!

[Mehr erfahren](#)



flexyPage auf Instagram

Benötigen Sie Inspirationen? Besuchen Sie unser flexyPage Profil auf Instagram und lassen Sie sich von den verschiedenen Screendesigns inspirieren!

[Besuchen Sie unseren Instagram Account](#)

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Happy Halloween

By Vanessa Schäfer

OKT
26
2020



Für jeden Anlass gibt es ein flexyPage Screendesign. Und so auch für Halloween! Zu diesem Anlass möchten wir unser neues Halloween Screendesign nicht vorenthalten.

Wissen Sie, dass individuelle Screendesigns ein Teil unserer Dienstleistungen sind? Den Designmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. So können wir Ihnen, passen zu Ihrem Gebäude, Corporate Design Guides, Raumfarbkonzept oder Anlass das passende Screendesign entwickeln.

Erfahren Sie mehr über unsere Design Pakete und Möglichkeiten

[Mehr erfahren](#)

Oder kontaktieren Sie unser Sales Team für weitere Informationen

sales@elfin.de

+49 (221) 64308162

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Personenlenkung durch ein Bürogebäude

By Vanessa Schäfer

OKT
01
2020



Unsere flexyPage Displays werden neben den Aufzügen auch immer häufiger zur Begrüßung am Empfang, zur Anzeige der Raumbelegung oder als digitale Pinnwand in den Etagen eingesetzt. Das Content Management System flexyPage Campaign ermöglicht hierbei die zentrale Verwaltung der Inhalte für alle Bildschirme. In den vergangenen Wochen wurde unser System nun zum ersten Mal um eine Videowall (8 Monitore 55") im Empfangsbereich eines Bürogebäudes ergänzt.

Ende September wurde die Installation des gesamten Systems abgeschlossen und an den Kunden übergeben. Das System besteht aus der Videowall im Empfangsbereich, unseren flexyPage LT-Line 32 Displays in den Aufzügen und diversen digitalen Whiteboards in den Etagen. Bei den Whiteboards kommen spezielle **brandlastoptimierte Monitore** (65") zum Einsatz auf denen digitale Wegweiser, Pinnwände und News dargestellt werden. In den Aufzügen werden die Belegung der Abteilungen in den einzelnen Etagen und News dargestellt und die Videowall im Empfangsbereich dient als ideales Marketing-Instrument, um Werbebotschaften des Unternehmens mit den Besuchern zu kommunizieren und so ein modernes Image zu transportieren.

Die Inhalte auf allen Displays können durch den Kunden selbst gepflegt werden, sowohl lokal im eigenen Netzwerk als auch remote durch externe Dienstleister. In den Aufzügen und den digitalen Whiteboards kommt dafür die integrierte **flexyPage Software** zum Einsatz.

Im Empfangsbereich werden zurzeit noch abschließend die Wandverkleidungen um die Monitore der Videowall installiert. Die Marketingabteilung des Kunden erstellt zzt. den Content für die Videowall und die digitalen Whiteboards in den Etagen mit Support durch unsere Designer und externe **Dienstleister**.

Wir freuen uns, dass wir dieses Projekt gemeinsam mit unseren Partnern realisieren konnten.

- Videowall
- Whiteboard
- Pinnwand
- Referenzen
- Blog

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Unser Vertriebsteam ist gewachsen!

By Vanessa Schäfer

SEP
17
2020



Wir würden euch gerne unsere neue Mitarbeiterin Nina vorstellen.

Nina hat in diesem Jahr ihre Ausbildung zur Industriekauffrau in Oberhausen abgeschlossen und ist frisch gebackene Kölnerin. Seit August ist sie ein Teil unseres Vertriebsteams und dort für unsere Aufzugsprodukte, flexyPage Displays und Digital Signage Lösungen zuständig.

Wir freuen uns, dass wir mit Nina eine neue Kollegin und neue Vertriebsmitarbeiterin gewonnen haben.
Herzlich willkommen, Nina! oder wie wir Kölner sagen "Willkumme, Nina"!

Blog

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- [BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
- [FLEXPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#) [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT ✉



Die neue V-Line: Hochwertige Technologie in einem kleinen Display

By Vanessa Schäfer

JUL
28
2020



In diesem Blogbeitrag möchten wir Ihnen unsere neuen Touch-Displays, die **V-Line** vorstellen.

Die **V-Line** zeichnet sich durch ihr gutes Preis-Leistungsverhältnis aus - hochwertige Technologie in einem kleinen Display zu einem günstigeren Preis. Die Displays der V-Line sind in 7 Zoll und 10,1 Zoll mit Touch-Funktion erhältlich.

Erfahren Sie mehr über die Anwendungsmöglichkeiten der V-Line



Verzicht auf Schlüsselschalter, 10er Tastatur oder Kartenlesegerät

Mit der **PIN Pad Funktion** kann mit einem **V-Line** Display auf Schlüsselschalter, 10er Tastatur oder Kartenlesegerät verzichtet werden.



Im Einsatz für den Hörbehindertennotruf

Die **V-Line** kann für die Erweiterung von Standard-Notrufgeräten verwendet werden, um die visuelle 2-Sinne-Kommunikation für Aufzugnutzer mit einer Hörbehinderung anzuzeigen und so als **Hörbehindertennotruf** zu agieren.

Besuchen Sie die Produktseite um weitere Anwendungsfälle der **V-Line** kennen zu lernen!

[Mehr erfahren >>](#)



Gerne können Sie sich auch direkt an unser **Vertriebsteam** wenden. Wir stellen Ihnen unsere Produkte auch gern persönlich vor!

sales@flexypage.de

+49 221 6430816-2

Touch-Displays Hörbehindertennotruf

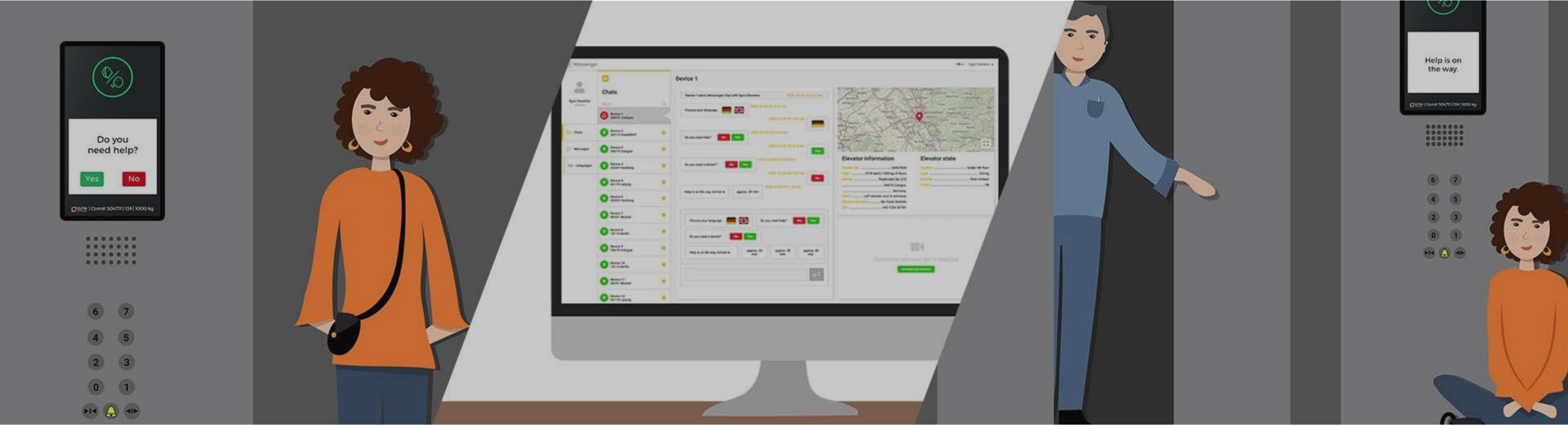
BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Neu: flexyPage Messenger für den Hörbehindertennotruf

By Vanessa Schäfer

JUN
30
2020



In diesem Blogbeitrag möchten wir Ihnen unsere neue **flexyPage Software**, den **flexyPage Messenger** vorstellen.

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM



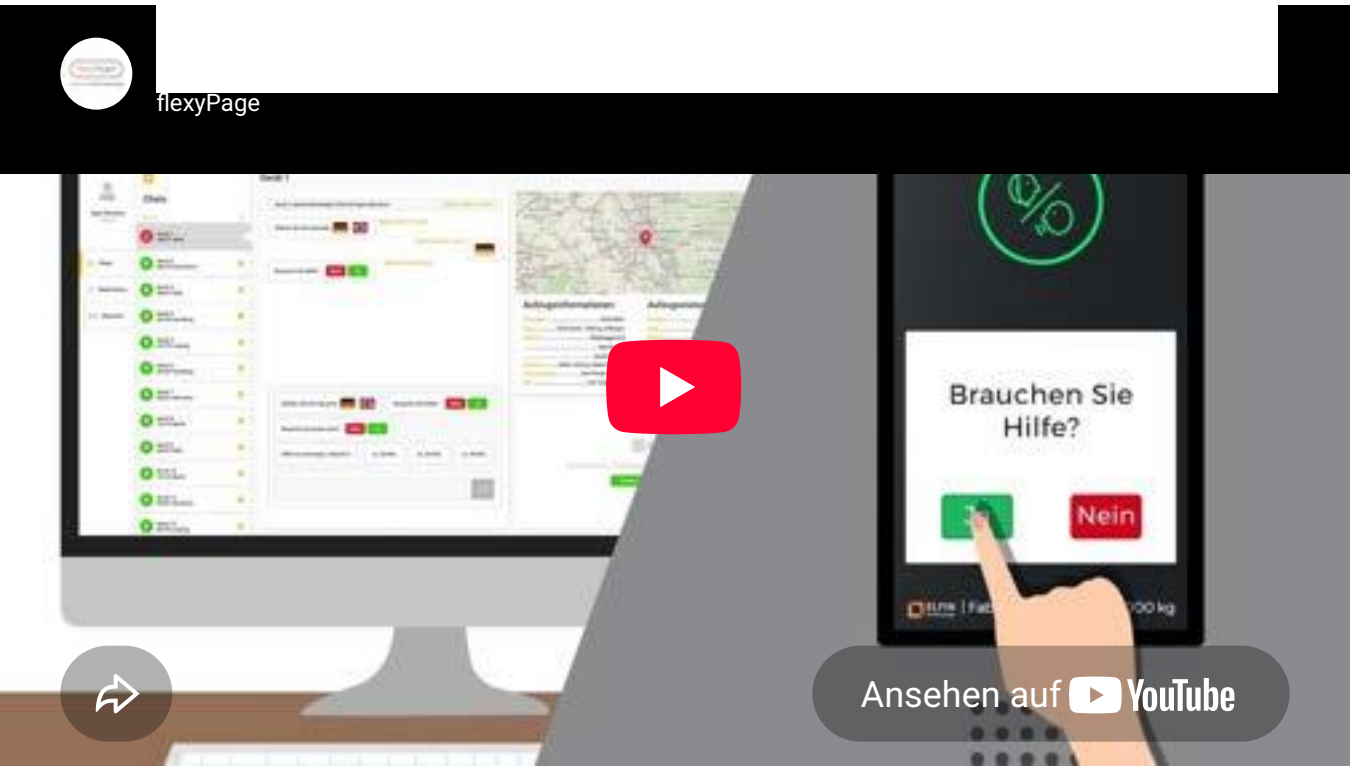
Was leistet der flexyPage Messenger?

Für den Fall einer Störung mit Personeneinschluss sind Aufzüge mit einem Notrufgerät zu einer ständig besetzten Stelle ausgestattet. Wenn die eingeschlossenen Personen jedoch eine Hörbehinderung haben oder nur eine Fremdsprache sprechen, können sie nicht richtig über die akustischen Notrufgeräte mit der Zentrale kommunizieren. Sie erfahren nach einem Notruf nicht, ob Hilfe unterwegs ist. Mit dem **flexyPage Messenger** bieten wir für alle Aufzüge eine Lösung an, die akustische Notrufeinrichtung mit einem visuellen zweiten Kommunikationskanal für eingeschlossene Personen zu erweitern. Die Funktion kann bei Neuanlagen zum Einsatz kommen und auch bei bestehenden Aufzügen **nachgerüstet** werden. Das Messenger **Widget** wird von allen **flexyPage Displays** unterstützt, von 18 cm (7") bis 190 cm (75"). Die Bedienung kann per **Touch-Screen** oder über externe Taster erfolgen.

[Mehr erfahren](#)

Der flexyPage Messenger kurz erklärt

Dieses Video zeigt Ihnen den Ablauf eines Notrufs mit dem flexyPage Messenger.



BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Neues LT-Line 32 High Bright Display für Aufzüge

By Jörg Hellmich

MAI
26
2020





Auch für Displays in Aufzügen steigt die Nachfrage nach sehr hellen **High Bright Displays**. Die kommen zum Beispiel bei **Mirror-Displays** hinter einem teiltransparenten Spiegel zum Einsatz und bei Glasaufzügen die der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. Wir haben daher unsere Produktpalette um ein neues High Bright Display mit einer Bildschirmdiagonale von 81 cm (32") erweitert.

Das Open-Frame Display LT-Line 32 kann wie alle **LT-Line Displays** in der Aufzugskabine und in den Etagen eingesetzt werden, beim Neubau und auch in der Modernisierung. Mit der geringen Einbautiefe von nur 35 mm kann es flächenbündig in die Kabinenwand verbaut werden. Das **LT-Line 32 Display** hat eine FullHD-Auflösung, eine sehr hohen Blickwinkel von 178° und eine Helligkeit von 1000 cd/m². Als Zubehör stehen passende VSG-Sicherheitsglasscheiben sowie Edelstahlblenden zur Verfügung. Neben den Aufzugsinformationen ist das Display auch ideal für die Darstellung von **Mieterverzeichnissen**, die **Personenlenkung in Gebäuden** und für **Werbung mit dem Content Management System flexyPage Campaign**, z.B. in **Hotels** und **Bürogebäuden**. Die Anbindung an den Aufzug kann direkt über den Feldbus des Aufzugs per CANopen-Lift oder über diskrete Signale erfolgen. Für die optionale Anbindung an das Internet oder lokale Intranet stehen eine LAN-Schnittstelle und eine optionale LTE-Karte bereit.

Ist dieses Display passend für ein aktuelles Projekt oder haben Sie fragen zu einem unserer Produkte oder zur Integration in Ihre spezielle Anwendung? Dann zögern Sie nicht unsere Mitarbeiter vom **Vertrieb zu kontaktieren >>**.

LT-Line Blog High Bright

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team 'White Label'-Lösung Vertrieb Ansprechpartner Wissen Partnerseiten Vertriebspartner Impressum Datenschutz AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de



Arbeiten von zuhause aus

Arbeiten von zuhause aus

MAI
19
2020



By Vanessa Schäfer

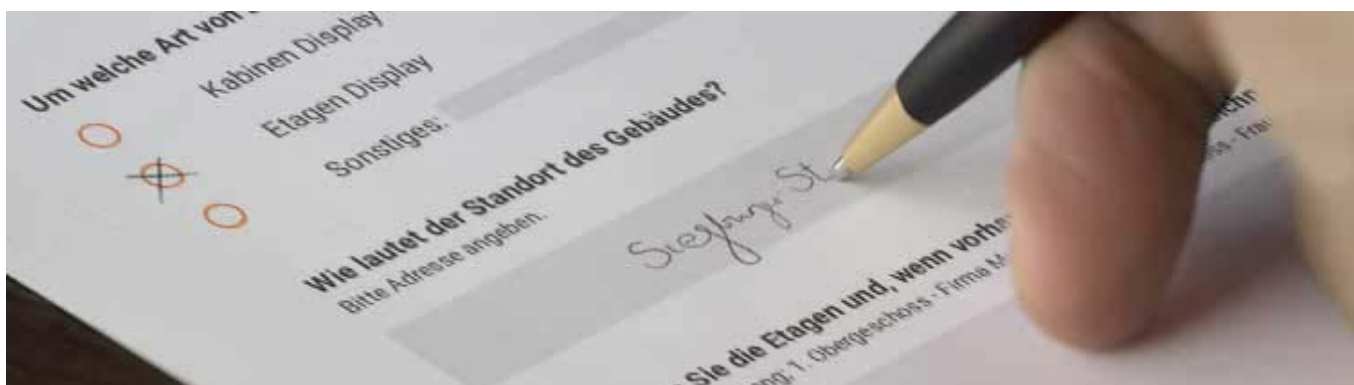
Tipp: flexyPage Screendesignerstellung und Konfiguration im Homeoffice

Viele Unternehmen haben auf eine Arbeitsumgebung im Homeoffice umgestellt und wir verstehen, dass dieser Schritt zusätzliche Unterstützung erfordert. Wir möchten mit Ihnen zusammenarbeiten, um Ihnen und Ihren Teams auf verschiedenste Weise zu helfen. Hier finden Sie eine Reihe von Lösungen, die dazu beitragen können, mit Ihren Teams weiterhin effektiv arbeiten zu können.

Die flexyPage Displays wurden konsequent so entwickelt, dass die Konfiguration und die Erstellung aus der Ferne vollständig möglich sind. In Corona-Zeiten ist diese Funktion sehr hilfreich und auch wenn jetzt die ersten Lockerungen beschlossen werden, bleibt das Einhalten von Abstand eine sinnvolle Maßnahme, bis ein Impfstoff gefunden wurde.

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLUFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)



Erfassung der Anforderungen des Kunden

Die flexyPage Displays werden oft in Projekten eingesetzt, bei denen viele spezielle Funktionen oder ein kundenspezifisches Screendesign gewünscht werden. Die Funktionen und Design-Wünsche müssen vorab mit dem Kunden besprochen und erfasst werden. Diese Arbeiten können problemlos vom Homeoffice aus erledigt werden.

Für die Erfassung der Anforderungen des Kunden stellen wir Ihnen ein [Formular zur Verfügung](#).



Erstellen Sie Ihre Screendesigns von zuhause aus

Wurden die Anforderungen vom Kunden mit dem Formular erfasst, kann mit der Umsetzung des kundenspezifischen Designs begonnen werden. Meist wird zuerst auf Basis des Formulars ein Design-Entwurf mit einem der üblichen Design-Tools (z.B. Photoshop) erstellt und dieses dem Kunden zur Freigabe zugesendet. Das kann vom Homeoffice aus erledigt werden.

Für den Entwurf von Designs stellen wir Ihnen [vorgefertigte Screendesigns zur Verfügung](#), die Sie als Basis für Ihre Projekte verwenden können.



Umsetzung des Screendesigns von zuhause aus

Nach der Freigabe des Screendesigns durch den Kunden, kann das Design auf dem Display umgesetzt werden. Dafür muss der Mitarbeiter nicht das Firmengelände betreten. Ist das Display online, kann die Konfiguration des Displays von zuhause aus erfolgen.

Für den Fernzugriff auf das Display stellen wir Ihnen mit dem [flexyPage Manager](#) ein Portal zur Verfügung, dass eine sichere VPN-Verbindung zu Ihren Geräten und die Fernkonfiguration ermöglicht.



Einbau in das Tableau oder den Aufzug

Diese Arbeiten können wir leider noch nicht aus der Ferne durchführen. Gern besprechen wir mit Ihnen, wie mögliche Lösungen aussehen könnten 😊



Konfiguration spezieller Sensoren

Sind die Displays verbaut und elektrisch mit der Steuerung und den Sensoren verbunden, muss manchmal eine Lernfahrt oder Grundkonfiguration mit speziellen Sensoren erfolgen, z.B. zum Messen der Geschwindigkeit oder zum Lernen der Etagen-Stände. Dies wird üblicherweise an der Anlage durchgeführt. Ist das Display mit dem Internet verbunden, kann dies aber auch ein Techniker von zuhause aus durchführen.

Für den Fernzugriff auf das Display stellen wir Ihnen mit dem [flexyPage Manager](#) ein Portal zur Verfügung, dass auch die Techniker für die sichere Fernkonfiguration nutzen können.



Wartung und Support

Die Displays sind ansich wartungsfrei, jedoch wünschen sich oft Nutzer die Anpassung von Inhalten, z.B. wenn ein neuer Mieter im Gebäude eingezogen ist. Diese Anpassungen über das Internet gehören zu den Standardfunktionen aller flexyPage Displays.

Für den Fernzugriff auf die Display stellen wir Ihnen und Ihren Kunden mit dem [flexyPage Manager](#) ein Portal zur Verfügung, dass die sichere Anpassung von Design-Elementen, Texten und Logos ermöglicht.



Screendesign-Erstellung und Konfiguration als Dienstleistung

Die zuvor beschriebenen Arbeiten, die von zuhause aus durchgeführt werden können, bieten wir Ihnen gern auch als Dienstleistung an. Unsere Designer verfügen über eine langjährige Erfahrung durch die Umsetzung vieler kundenspezifischer Projekte.

Die Designerstellung und Programmierung in verschiedenen Stufen, vom einfachen Standard-Design bis zum umfangreichen Sceendesign auf Basis Ihres individuellen CIs [bieten wie Ihnen auch als Dienstleistung an](#).

Möchten Sie mehr erfahren über unsere flexyPage Displays? Dann zögern Sie nicht uns anzurufen (kann von zuhause aus erfolgen). Unser [Vertriebsteam steht für Sie bereit >>](#)

- [Blog](#)[Newsletter](#)[Fernkonfiguration](#)[Manager](#)

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

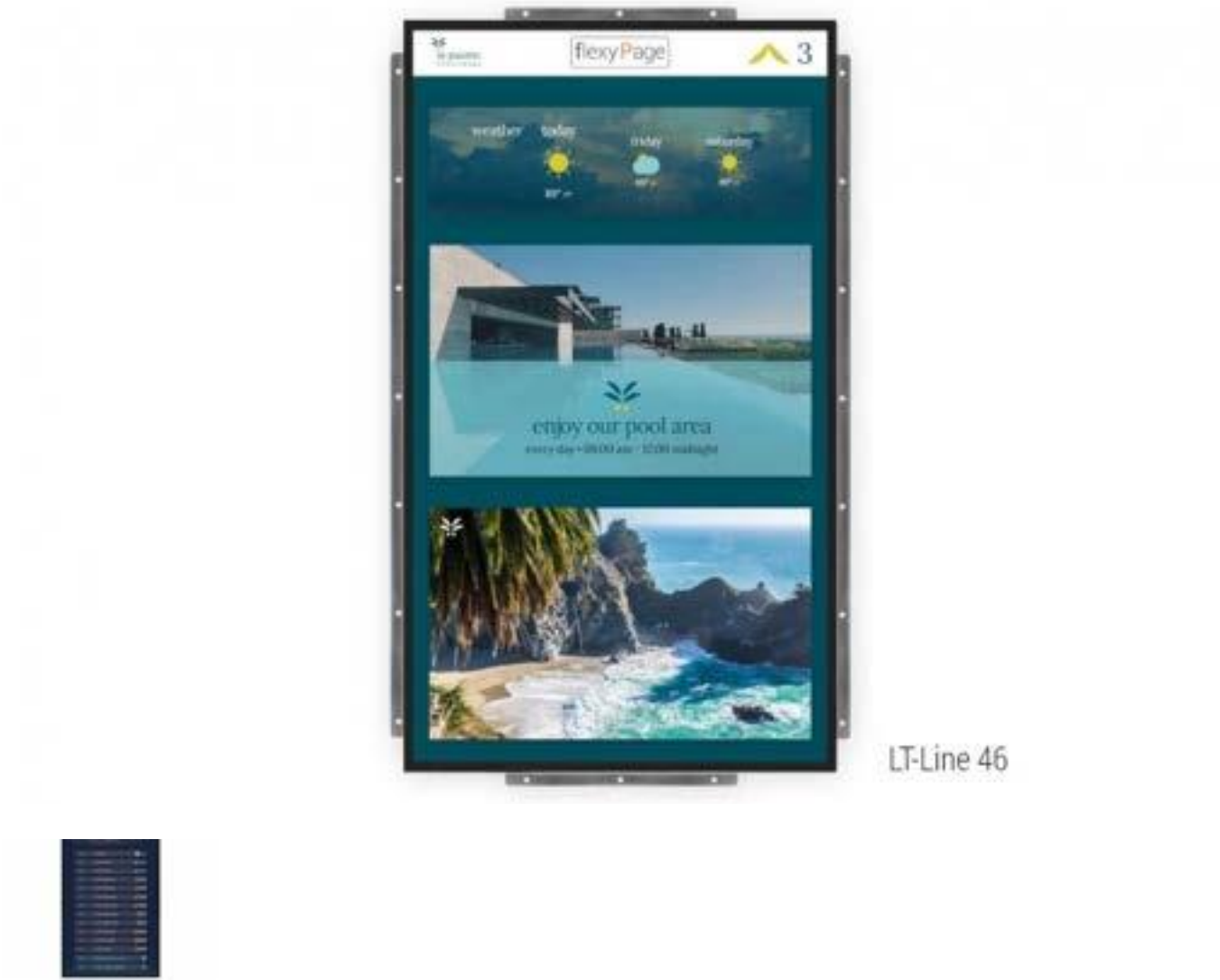
Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Neues LT-Line 46 Display für Aufzüge

By Jörg Hellmich



LT-Line 46

Die Nachfrage nach immer größeren Displays in Aufzügen hält weiter an. Wir haben daher unsere Produktpalette um ein neues Display mit einer Bildschirmdiagonale von 117 cm (46") erweitert. Das Open-Frame Display LT-Line 46 kann wie alle [LT-Line Displays](#) in der Aufzugskabine und in den Etagen eingesetzt werden, beim Neubau und auch in der Modernisierung. Mit der geringen Einbautiefe von nur 50 mm kann es flächenbündig in die Kabinenwand verbaut werden. Das [LT-Line 46 Display](#) hat eine FullHD-Auflösung, eine sehr hohen Blickwinkel von 178° und eine Helligkeit von 500 cd/m². Als Zubehör stehen passende VSG-Sicherheitsglasscheiben sowie Edelstahlblenden zur Verfügung. Neben den Aufzugsinformationen ist das Display auch ideal für die Darstellung von [Mieterverzeichnissen](#), die [Personenlenkung in Gebäuden](#) und für [Werbung mit dem Content Management System flexyPage Campaign](#), z.B. in [Hotels](#) und [Bürogebäuden](#). Die Anbindung an den Aufzug kann direkt über den Feldbus des Aufzugs per CANopen-Lift oder über diskrete Signale erfolgen. Für die optionale Anbindung an das Internet oder lokale Intranet stehen eine LAN-Schnittstelle und eine optionale LTE-Karte bereit.

Ist dieses Display passend für ein aktuelles Projekt oder haben Sie fragen zu einem unserer Produkte oder zur Integration in Ihre spezielle Anwendung? Dann zögern Sie nicht unsere Mitarbeiter vom [Vertrieb zu kontaktieren >>](#).

LT-Line Blog

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXYPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

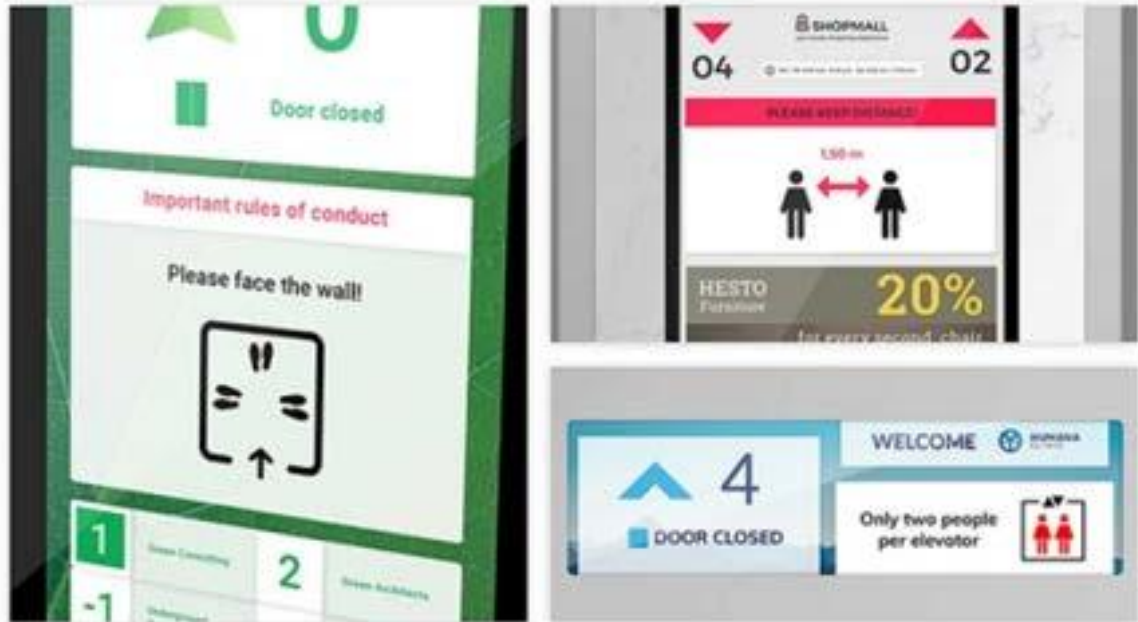
KONTAKT



Hinweis auf aktuelle Verhaltensregeln aufgrund von Covid-19 in Ihrem Aufzug

By Vanessa Schäfer

APR
08
2020



Auch in Aufzügen müssen die derzeitigen Verhaltensregeln eingehalten werden. Die jüngsten Erfahrungen zeigen, dass diese schnell aufgrund von aktuellen Geschehnissen geändert und angepasst werden. So ist es wichtig ein aktuelles und schnelles Handeln zu gewährleisten, damit Informationen in Echtzeit weitergegeben werden können.

Mit unserem flexyPage System können Sie ganz einfach von Ihrem Büro oder Home Office aus, ohne persönlichen Kontakt, die entsprechenden Informationen austauschen. Unsere Displays können auch unabhängig von Aufzügen, als Digital Signage verwendet werden.

Hier sehen Sie einige Beispiele wie die digitale Beschilderung mit den Verhaltensregeln für Krankenhäuser, Bürogebäude oder Einkaufszentren aussehen könnte.

Haben Sie bereits ein Display, auf dem Sie gerne die aktuellen Verhaltensregeln platzieren wollen? Wenden Sie sich gerne an unser [flexyPage Team](#)✉

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT✉

[Das Team](#)

['White Label'-Lösung](#)

[Vertrieb](#)

[Ansprechpartner](#)

[Wissen](#)

[Partnerseiten](#)

[Vertriebspartner](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de✉





Rückblick auf die 37. Heilbronner Aufzugstage

By Vanessa Schäfer

MÄR
06
2020



Im März 2020 fanden in Heilbronn die 37. Heilbronner Aufzugstage statt und ELFAN Technology war dort mit einem neuen Stand und unseren flexyPage Multimedia-Displays vertreten.

Während der zwei Konferenztage erhielten wir sehr viel positives Feedback und konnten viele interessante Gespräche führen. Besonders unser [DM-Line Touch-Display](#) und unser 32" [High Bright Display](#) mit seiner außergewöhnlichem Bildqualität erhielten viel Aufmerksamkeit. Zudem konnten wir auch die neuen Touch-Displays der [flexyPage V-Line](#) vorstellen.

Vielen Dank an die Organisatoren und auch alle Besucher für das große Interesse.

[Blog](#) [Heilbronner Aufzugstage](#)

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Rückblick auf die interlift 2019

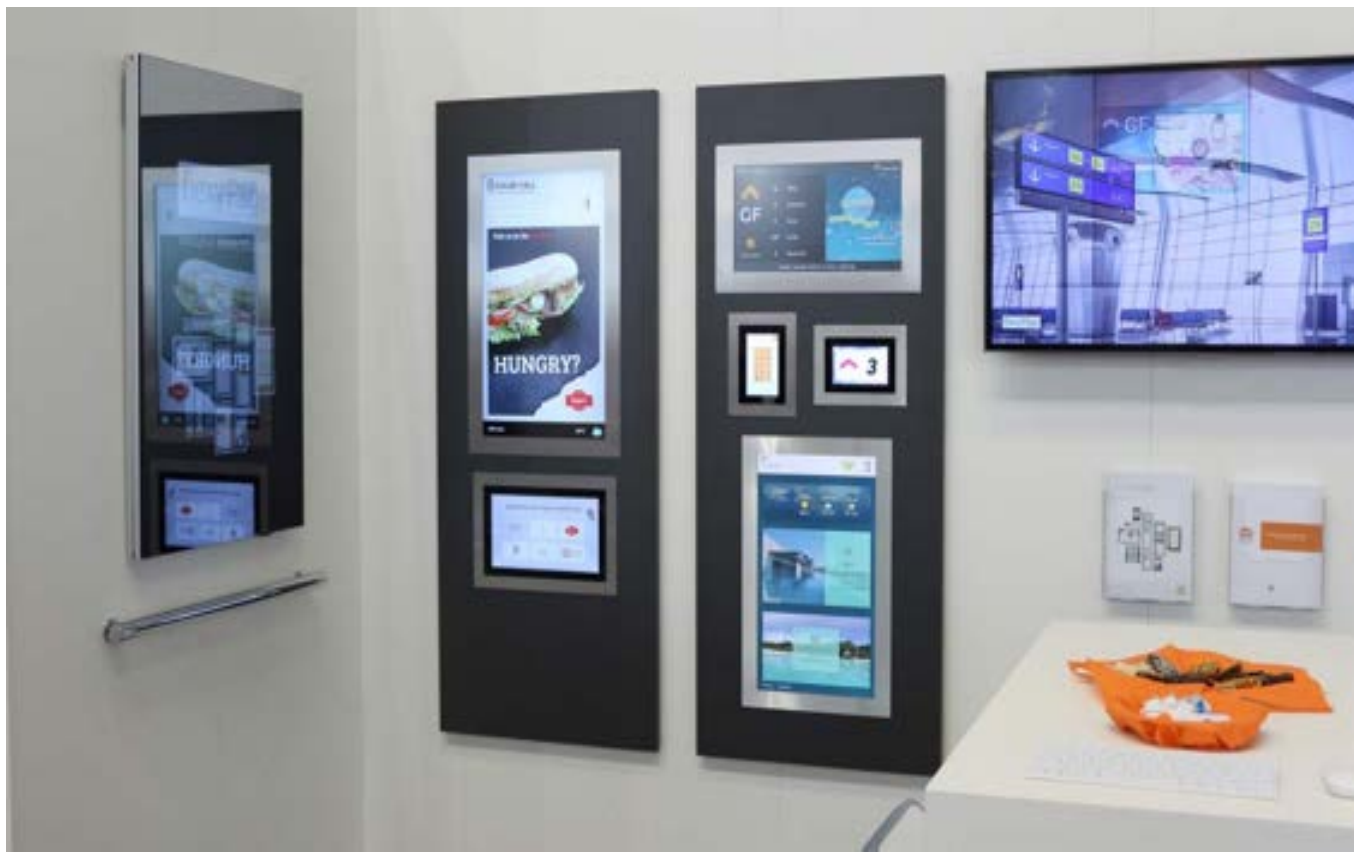
By Vanessa Schäfer

NOV
02
2019



Der November ist da und die meisten Messegespräche sind aufgearbeitet, Zeit für einen kurzen Rückblick auf die Interlift 2019. **ELFIN Technology** war zum zweiten Mal mit einem eigenen Stand auf der Leitmesse der Aufzugsbranche präsent. Unser Stand war wieder in Halle 3, diesmal jedoch etwas größer und direkt am Eingang zur Halle. Dort stand unser Team vier Tage bereit, um den Besuchern unsere intelligenten **flexyPage** Aufzugsdisplays, Gateways, sowie weitere **Produkte** und **Dienstleistungen** von ELFIN Technology zu präsentieren.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts standen unsere vernetzten **flexyPage** Displays für Aufzüge in den verschiedenen Größen und Bauformen, sowie unsere Software für die webbasierte Konfiguration und Verwaltung der Geräte. Auf unseren Aufzugsdisplays der LT-Line (7 bis 46 Zoll) und unseren Touch-Displays der DM-Line (7 bis 38 Zoll) haben wir viele verschiedene Anwendungen mit unterschiedlichen individuellen Screendesigns für die Nutzung in der Aufzugskabine und in den Etagen dargestellt. An unseren Demonstrationen-Stationen mit zwei großen Monitoren haben wir unsere smarte webbasierte Software, den **flexyPage Editor**, den **flexyPage Manager** und unserer Content Management System **flexyPage Campaign** live vorgeführt.



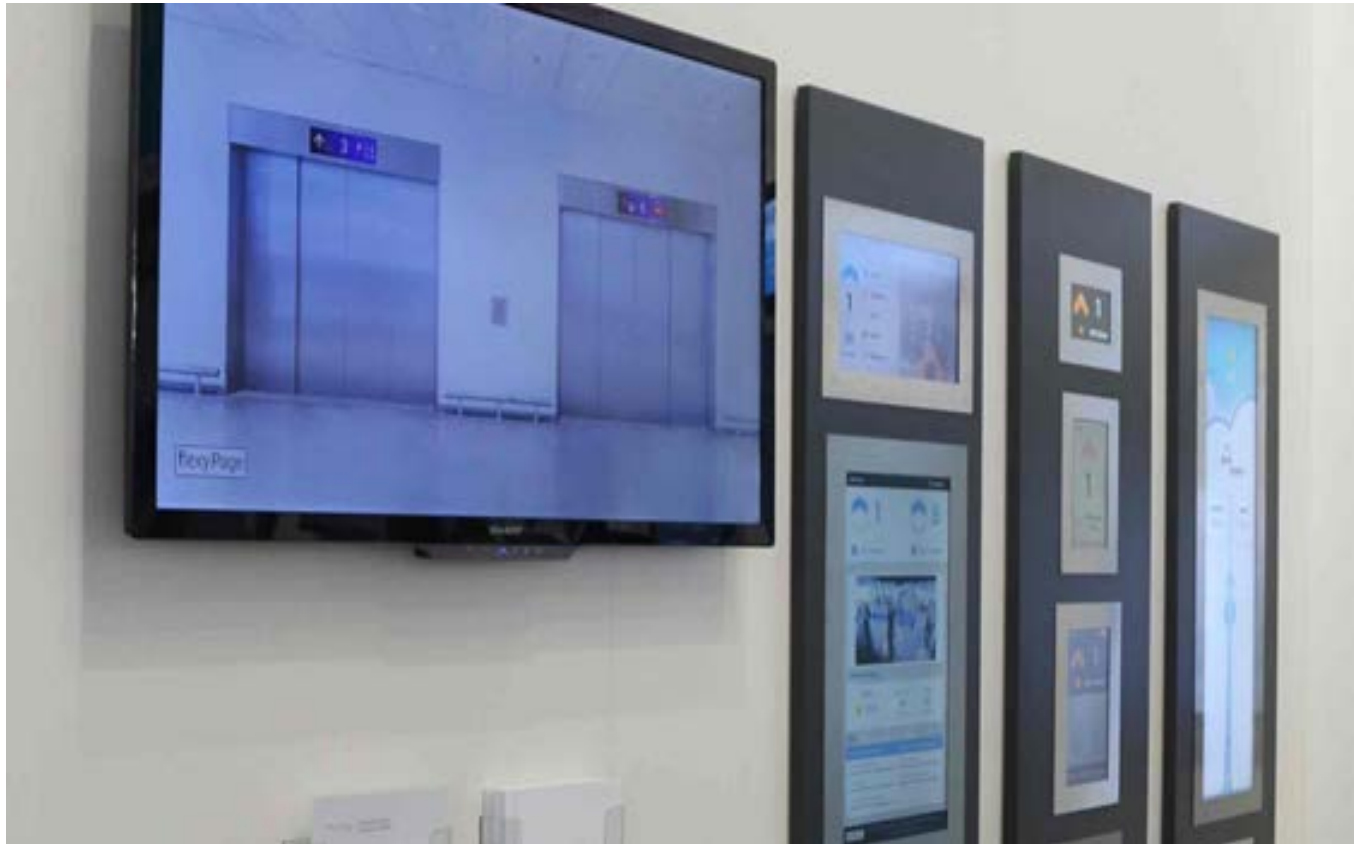
Mit besonderem Stolz haben wir unsere diesjährigen Neuigkeiten vorgestellt. Zu diesen gehören unser **Mediaplayer Boxed V4**, der **Magic Mirror** und die Prototypen unserer neuen flexyPage Mini Displays (7 und 10,1 Zoll).

Der **Mediaplayer Boxed V4** kann einfach an jeden beliebigen Monitor angeschlossen werden und genauso einfach wie unsere flexyPage Displays der **LT-Line** und **DM-Line** bespielt werden.

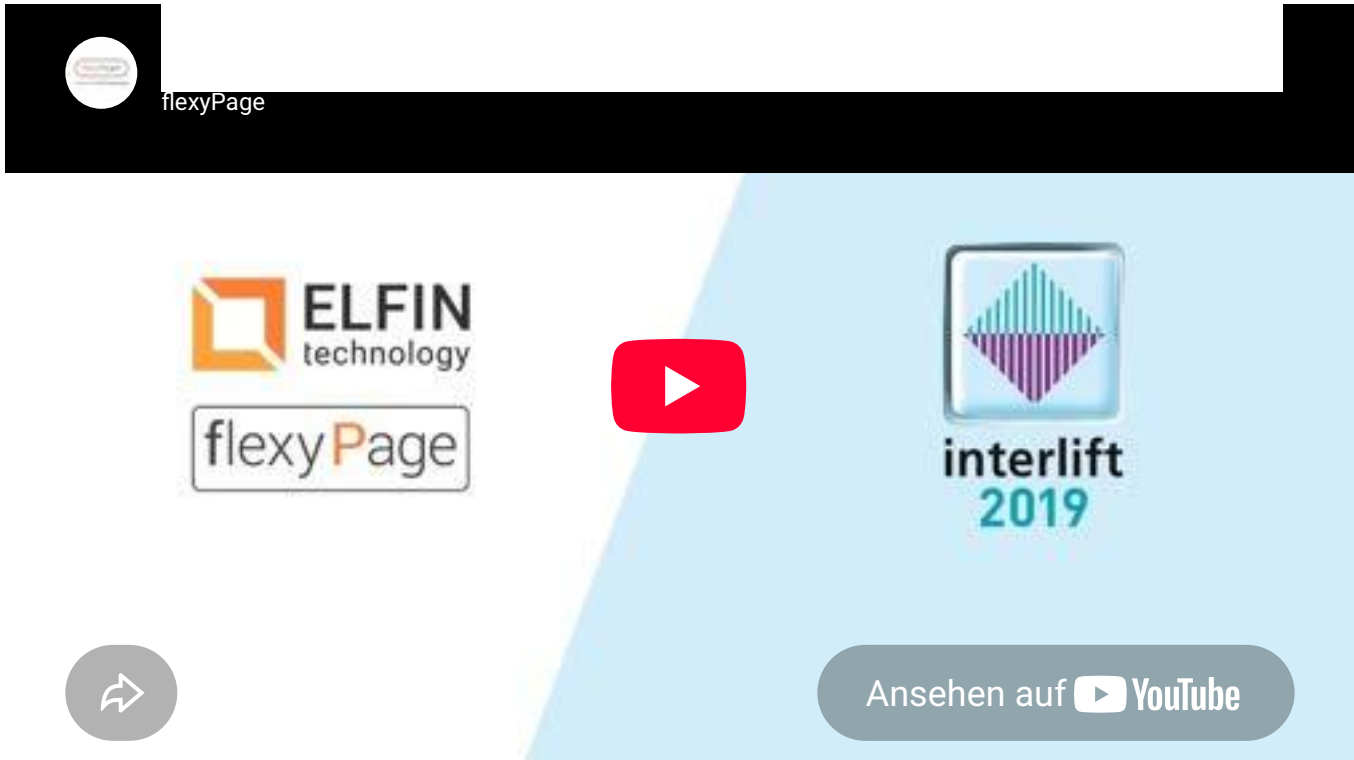


Ein besonderes Highlight auf unserem Messestand war wieder einmal der **Magic Mirror**, der Ihre Aufzugskabine zu einem echten Hingucker macht. Besuchen Sie **flexyPage.de** und erfahren Sie mehr über den Einsatz von Spiegeldisplays in Aufzügen.

Unsere neuen flexyPage Minis reizen mit ihrer sehr geringen Einbautiefe, der sehr guten Bildqualität der Displays, ihrer Touch-Funktion und dem günstigen Preis. Sie wollen mehr über diese Produktlinie erfahren? Melden Sie sich gerne bei unserem **Vertriebsteam!**



Nach vier spannenden Tagen, anregenden Gesprächen mit vielen Besuchern und interessanten Eindrücken ging eine sehr erfolgreiche Messe zu ende. Vielen Dank für alle Besucher!



Sie konnten uns leider nicht auf der Messe besuchen kommen und wollen auch mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Bitte wenden Sie sich an unserer **Vertriebsteam**. Um weiterhin Up-to-Date zu bleiben, folgen Sie uns auf **LinkedIn** und **Instagram**.

Ihr Team von ELFIN technology

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

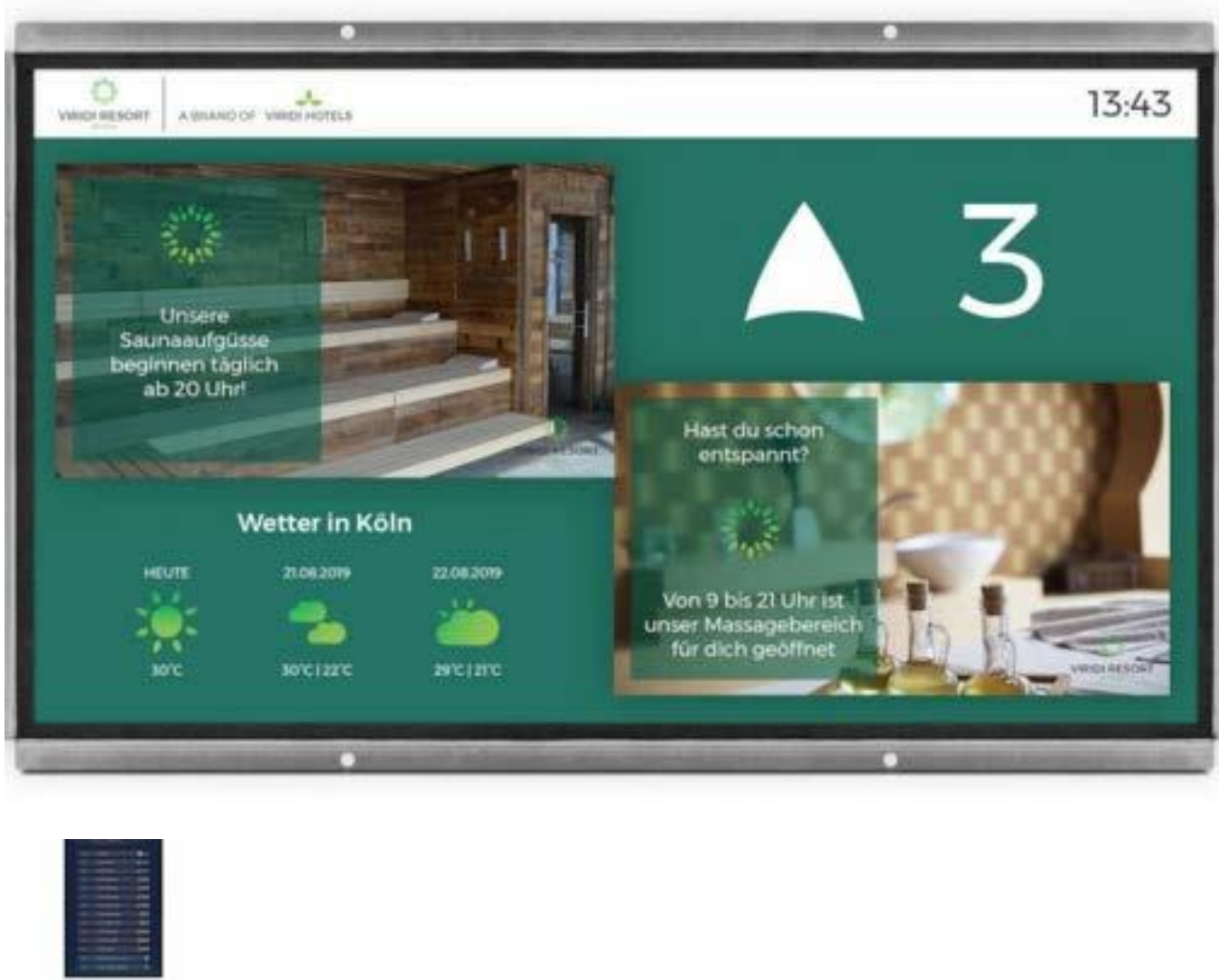
+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Neues LT-Line 32 Display

By Jörg Hellmich

SEP
02
2019



Aufgrund der steigenden Nachfrage nach größeren Displays haben wir die Produktpalette der LT-Line Displays um ein neues Display mit einer Bildschirmdiagonale von 81 cm (32") erweitert. Das Open-Frame Display kann wie alle **LT-Line Displays** in der Aufzugskabine und in den Etagen eingesetzt werden, beim Neubau und auch in der Modernisierung. Mit der geringen Einbautiefe von nur 42 mm kann es flächenbündig in die Kabinenwand verbaut werden. Das **LT-Line 32 Display** hat eine FullHD-Auflösung, eine sehr hohen Blickwinkel von 178° und eine Helligkeit von 500 cd/m². Als Zubehör stehen, wie bei allen LT-Line Displays, speziell entspiegelte Plexischeiben und VSG-Sicherheitsglasscheiben sowie Edelstahlblenden zur Verfügung. Das Display ist ideal für die Darstellung von **Mieterverzeichnissen**, die **Personenlenkung in Gebäuden** und für **Werbung mit flexyPage Campaign**, z.B. in **Hotels**.

LT-Line

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Neuer Vertriebsleiter bei ELFIN technology

By Vanessa Schäfer

AUG
05
2019



0



Dürfen wir Ihnen Heiko Nagorski, unseren neuen Vertriebsleiter vorstellen?

In seiner Position wird Heiko Ihr direkter Ansprechpartner für unsere Aufzugsprodukte, wie die flexyPage Aufzugs-Displays und Digital Signage Lösungen, sowie für das Lift-Monitoring und ebenso für unsere Entwicklungsdienstleistungen sein. Heiko verfügt über langjährige Erfahrungen in der Aufzugsbranche und wird Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen, um Ihre Projekte erfolgreich mit unseren innovativen Produkten zu realisieren.

Wir freuen uns, dass Heiko Teil unseres Team geworden ist und wünschen ihm einen guten Start.

Herzlich Willkommen, Heiko!

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage auf der interlift 2019

By Vanessa Schäfer

JUL
03
2019



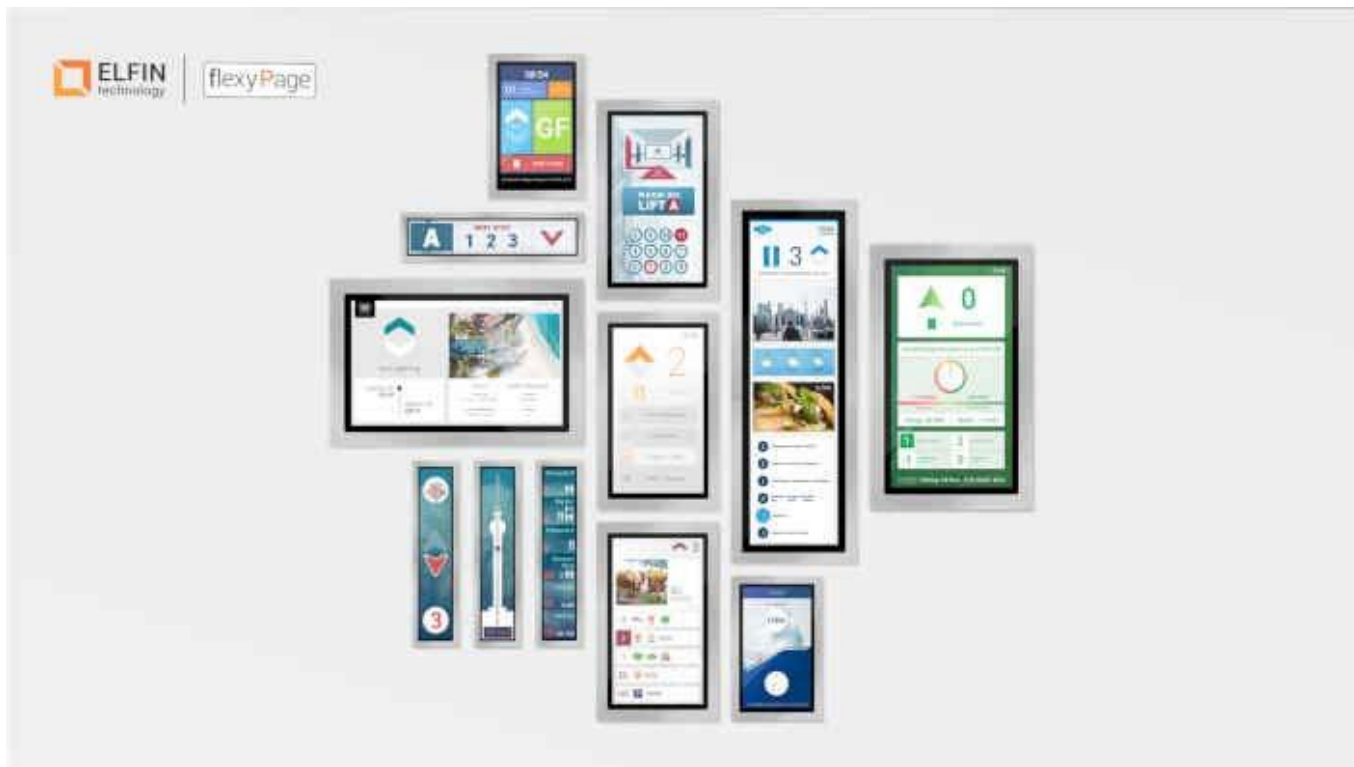
0

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

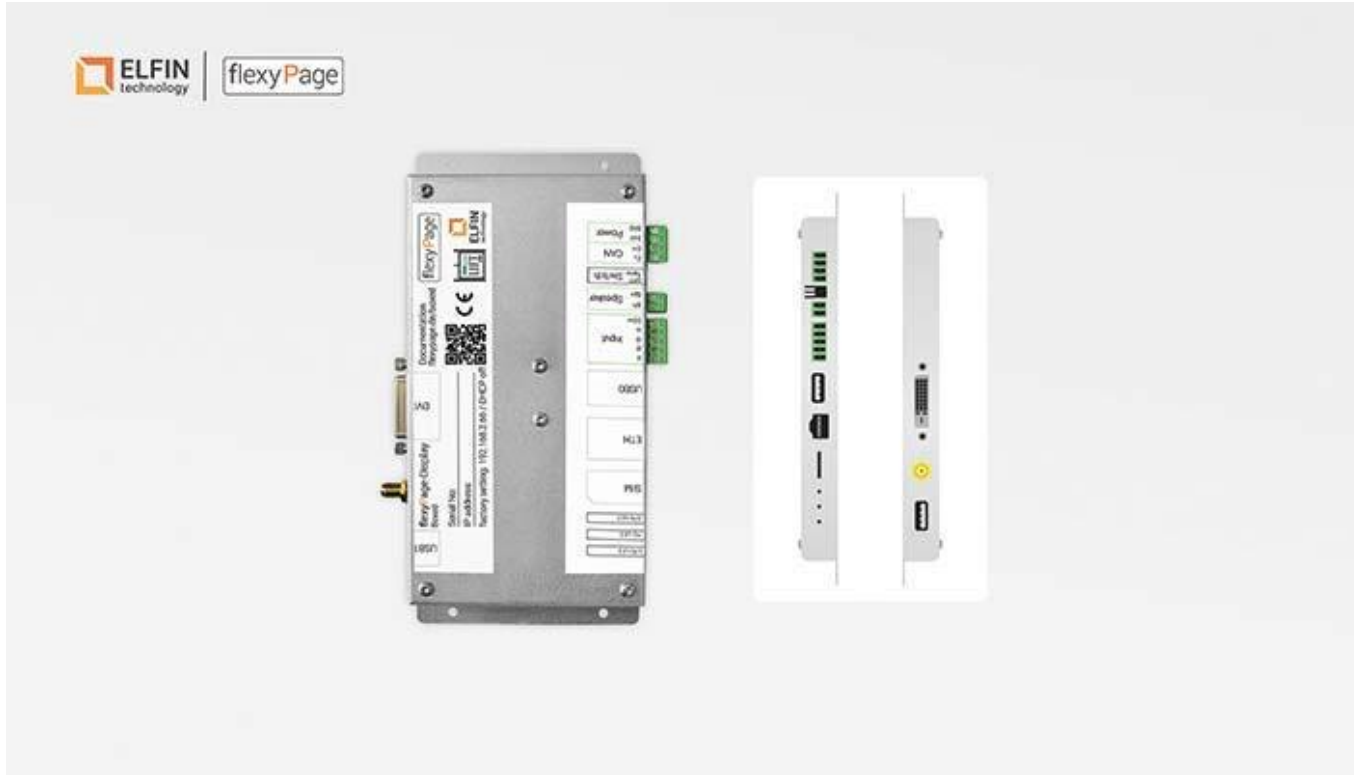


Auch in diesem Jahr ist ELFIN technology wieder mit einem eigenen Stand auf der interlift vertreten. Neben unserem neuen Display-Controller V4 werden wir unser flexibles Display-System und eine Vielzahl an Funktionsmöglichkeiten und Anwendungen sowie unsere cloud-basierte Software präsentieren. Seien Sie gespannt auf viele neue und innovative Produkte unseres flexyPage Systems!



ELFIN technology - Wer wir sind und was wir tun

ELFIN technology ist Teil der ELFIN GROUP und wurde mit dem Ziel gegründet, eines der führenden Unternehmen bei der Vernetzung von Aufzügen zu werden. Wir sind spezialisiert auf Web-Technologien und die offene CAN-basierte Vernetzung von Steuerungen, Sensoren und Aktoren sowie auf den Bereich Digital Signage. Mit unserem flexyPage System zählt ELFIN heute zu einem der führenden Innovatoren in der Branche.



flexyPage V4 - Die neue Generation

In den vergangenen Monaten haben wir einen neuen Display-Controller in der Version V4 entwickelt, der die bisherigen Produkte vollständig abgelöst hat. In diese neue Hardware-Plattform sind unsere Erfahrungen der letzten fünf Jahre eingeflossen. Die V4-Controller bieten von Beginn an viele Vorteile, wie z.B. geringere Einbaumaße, schnellere Bootzeit, einen leistungsfähigeren Audio-Verstärker, integrierte LTE-Unterstützung und vieles mehr.



Werbung in- und außerhalb des Aufzuges mit flexyPage Campaign

Neben unserer Hardware haben wir auch unsere Software stetig weiterentwickelt. So können wir dieses Jahr die neuste Version von **flexyPage Campaign** vorstellen. Bei dieser Software handelt es sich um ein webbasiertes Content-Management-System zur Erstellung, Planung und Veröffentlichung von Werbekampagnen auf Gruppen von Displays - in Aufzug- und Digital Signage Anwendungen. Besuchen Sie uns gerne auf unserem Stand für eine Live-Demonstration, um mehr über flexyPage Campaign zu erfahren.

Neben unseren Produkten bietet die Messe auch die Möglichkeit, das Team von ELFIN direkt zu treffen. Lassen Sie sich informieren über die Möglichkeiten die vernetzte Multimedia-Screens in Aufzügen bieten. Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Sie finden uns auf der Interlift 2019 in Halle 3 auf Stand 3102.

[BLOG VON VANESSA SCHÄFER](#)

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

[ANMELDEN](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

[KONTAKT](#)

Viel Platz für neue Möglichkeiten

By Vanessa Schäfer

JUN
24
2019



0



In diesem Blogbeitrag möchten wir Ihnen unseren flexyPage Boxed V4 Controller vorstellen, der viel Platz für neue Möglichkeiten bietet. Hier sehen Sie unseren Kollegen Kai neben einem POS-Line 65 (165 cm / 65 inch) Display, das an einen unserer Boxed V4 Controller angeschlossen ist. Mit diesem Controller können Sie alle Industriemonitore und Digital Signage Fernseher mit HDMI/DVI-Eingang an unser flexyPage System anschließen. Das bedeutet, Sie können den Inhalt mit unserer flexyPage Software pflegen. Wie Sie bereits wissen, sind die Möglichkeiten mit flexyPage endlos. Kai scheint beeindruckt zu sein! Sie auch?

Möchten Sie mehr über flexyPage Boxed V4 erfahren? Dann klicken Sie [hier](#).

Einen Überblick über die einfache Konfiguration von flexyPage Editor erhalten Sie [hier](#).

Blog

BLOG VON VANESSA SCHÄFER

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de





Rückblick auf die 36. Heilbronner Aufzugstage

By Vanessa Schäfer

MÄR
25
2019



0



Auch in diesem Jahr waren wir mit unseren flexyPage Multimediasdisplays auf dem Heilbronner Aufzugstagen vertreten.

Während der zwei Konferenztage erhielten wir sehr viel positives Feedback und konnten viele interessante Gespräche führen. Besonders unser [Stretched DM-Line Display](#) mit seinem außergewöhnlichem Seitenverhältnis erhielt viel Aufmerksamkeit. Zudem konnten wir auch stolz unseren neuen Controller der nächsten Generation - den flexyPage Mediaplayer [Boxed V4](#) vorstellen.

Dieses Jahr werden wir noch auf dem Schwelmer Symposium und in Augsburg auf der Interlift vertreten sein. Seien Sie gespannt!

[BLOG VON VANESSA SCHÄFER](#)

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

[ANMELDEN](#)

Popular Tags

- [BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#) [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

[KONTAKT](#)✉



Neue flexyPage Hardware-Plattform V4

By Leon Dokkum

FEB
15
2019

0



Um den stetig steigenden Anforderungen des Marktes gerecht zu sein, werden unsere flexyPage Produkte kontinuierlich weiterentwickelt. Im Zuge dessen haben wir in den vergangenen Monaten einen neuen Displaycontroller (Version V4) entwickelt, der die bisherigen Produkte vollständig ersetzt.

In diese neue Hardware-Plattform sind unsere Erfahrungen der letzten fünf Jahre eingeflossen. Die neuen Displaycontroller V4 bieten von Beginn an einige Vorteile wie z.B. eine geringere Einbaumaße, schnellere Bootzeit und einen stärkeren Audio-Verstärker. Die Plattform V4 dient zukünftig als Basis für alle Innovationen, sowohl software- als auch hardwareseitig. So wird mittelfristig auch die Anbindung per WLAN oder LTE für alle flexyPage Displays verfügbar sein. Für die Geräte der Versionen V1-V3 wird es in den kommenden Jahren weiterhin Firmware-Updates für notwendige Sicherheitsupdates geben.

- Einige Vorteile der neuen Produktgeneration in Schlagworten:
- flachere Bauform, dadurch geringere Einbautiefe
 - ca. 70% schnellere Bootzeit
 - integrierter 7W Audio-Verstärker
 - galvanisch isolierte Eingänge für Signale 24 VDC mit gemeinsamer Anode oder Kathode
 - größerer interner Speicher für Medien
 - Optionen für WLAN und LTE onboard
 - direkte Ansteuerung von Displays bis 65" (per LVDS) und von Monitoren bis 95" (per DVI)
 - Industriehardware im Metallgehäuse (boxed Version)
 - garantierte Langzeitverfügbarkeit der elektronischen Komponenten
 - Hardwareplattform für zukünftige Innovationen

Die Artikelnummern der neuen Displays beginnen mit 'fel4'. Sie können als Ersatzgeräte für die bisherigen Displays mit den Artikelnummern 'fel1'-'fel3' verwendet werden.

Die Produktdatenblätter der flexyPage Displays V4 finden Sie unter:

- [LT-Line V4](#)
- [DM-Line V4](#)
- [Boxed V4](#)

Haben Sie Fragen zu unseren neuen Displays? Dann wenden Sie sich bitte an unseren [Vertrieb](#).

Blog

flexyPage

BLOG VON LEON DOKKUM

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Weihnachtsferien

By Leon Dokkum

DEZ
19
2018



0

Unsere Firma wird während der Feiertage und in der Zeit vom 24. - 28. Dezember 2018 geschlossen bleiben und in der ersten Januarwoche sind wir nur eingeschränkt erreichbar. Kommen Sie gut in das neue Jahr.

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)



Blog

BLOG VON LEON DOKKUM

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ["White Label"-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de



Grüße zum Jahreswechsel

By Leon Dokkum

DEZ
19
2018



0

“ Im Grunde sind es immer die Verbindungen mit Menschen, die dem Leben seinen Wert geben.

Wilhelm von Humboldt

Das Jahr neigt sich dem Ende zu. Wir wollen dies zum Anlass nehmen, uns für das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit zu bedanken. Das Team von ELFIN wünscht Ihnen besinnliche Weihnachtsfeiertage und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr. Genießen Sie die Ruhe der kommenden Tage.
Wir freuen uns auf unsere 'Begegnungen' im neuen Jahr 2019.



Blog

BLOG VON LEON DOKKUM

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Abkündigungshinweis für die Produkte des Typs fel1A-XXX-YYYY und fel3B-XXX-YYYY

By Leon Dokkum

SEP
01
2018



 0

Sehr geehrte Kunden,

um den stetig steigenden Anforderungen des Marktes gerecht zu sein, werden unsere flexyPage Produkte kontinuierlich weiterentwickelt. Im Zuge dessen haben wir in den vergangenen Monaten einen neuen Displaycontroller entwickelt, der die bestehenden Produkte in den kommenden Wochen ersetzen wird.

In den neuen Displaycontroller sind unsere Erfahrungen der letzten vier Jahre geflossen. Er bietet von Beginn an einige Vorteile wie z.B. eine geringere Einbaumaße, schnellere Bootzeit und einen stärkeren Verstärker. In Zukunft dient er uns als Grundlage, um sowohl software- als auch hardwareseitig, zukünftige Innovationen umsetzen zu können. So wird mittelfristig auch mit WLAN oder 4G verfügbar sein. Für die abgekündigten Displaycontroller in den Geräten mit den Artikelnummern fel1A-XXX-YYYY und fel3B-XXX-YYYY werden weiterhin Sicherheitsupdates bereitgestellt werden.

Durch den Umstieg auf den neuen Displaycontroller ergeben sich die folgenden Änderungen.

1) Wir werden die Produktion der Displaycontroller mit den Artikelnummern fel1A-XXX-1i333, fel1A-XXX-1i555, fel1A-XXX-1e333, fel1A-XXX-1e555 und fel1A-XXX-1e12555 für die eigenen Displays einstellen. OEM-Kunden, die auf Basis der Displaycontroller ihre eigenen Displays produzieren, können die Produkte in Stückzahlen >100 weiterhin beziehen. Für den Umstieg auf die neuen Displaycontroller werden wir die Datenblätter und die Dokumentation der neuen Geräte in den nächsten Wochen bereitstellen.

2) Im Laufe der nächsten Monate werden wir unsere Displays der Baureihen LT-Line und DM-Line mit der Artikelnummer fel1A-XXX-YYYY und fel3B-XXX-YYYY auf den neuen Displaycontroller umrüsten. Die Artikelnummer der neuen Geräte lautet fel4B-XXX-YYYY. Wir planen den Umstieg bis Q4/2018 abgeschlossen zu haben. Mechanisch sind die neuen Displays der Baureihen LT-Line und DM-Line kompatibel zu den auslaufenden Modellen und können diese als Ersatzteil ersetzen. Die Maße des Ausschnitts für die Displays und die Positionen der Befestigungslöcher bleiben erhalten.

3) Der Displaycontroller für die Ansteuerung externer Monitore und TVs 'Boxed CAN R3' (fjt2A-01A) wird ebenfalls durch einen neuen Typ 'Boxed CAN DVI' (fel4A-XXX) ersetzt. Dieser Umstieg wird in Q4/2018 beginnen und bis Q2/2019 abgeschlossen sein. Bestellungen für den alten Typ 'Boxed CAN R3' (fjt2A-01A) werden wir noch bis Q1/2019 annehmen. Auch für die Displaycontroller des Typs 'Boxed CAN R3' (fjt2A-01A) werden wir weiterhin Sicherheitsupdates bereitstellen.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns auf viele gemeinsame (innovative) zukünftige Projekte.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr flexyPage-Team

Blog

BLOG VON LEON DOKKUM

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de 

KONTAKT 

Das Team 'White Label'-Lösung Vertrieb Ansprechpartner Wissen Partnerseiten Vertriebspartner Impressum Datenschutz AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de 



Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten von flexyPage Displays an Flughäfen

By Bianca Splittorf

JUL
23
2018



Flughäfen sind mit ihrer komplexen Infrastruktur und ihrem extrem hohen Verkehrs- und Passagieraufkommen internationaler Reisender sehr belebte Orte. Laut der International Air Transport Association (IATA) soll sich die Passagierzahl weltweit bis zum Jahr 2035 auf rund 7,2 Milliarden verdoppeln. Die Abwicklung der Ankunft, des Transits und des Abfluges von Passagieren und Fracht wird daher als eine besondere Herausforderung der nächsten Jahre angesehen. Daneben stellt auch die effektive Lenkung der Verkehrsströme der vielen Reisenden eine weitere Herausforderung dar. Displays an Flughäfen bieten Betreibern, Fluggesellschaften und Serviceanbietern viele Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten bei der Verkehrslenkung der Passagierströme sowie zur Information und der Unterhaltung der Reisenden.

Digitale Beschilderung für die Verkehrslenkung von Passagieren

flexyPage Displays bieten die einzigartige Möglichkeit der Darstellung von Multimedia-Inhalten wie Bilder, Videos, Wetterinformationen oder Diashows in Kombination mit Aufzugsinformationen in zeitgemäßem, ansprechendem Design. Die dargestellten Informationen können einfach über Signale gesteuert werden z. B. für das Leiten der Passagiere zu einem bestimmten Gate für das Füllen eines Flugzeugs. Das Screendesign der Displays lässt sich dabei flexibel an die Corporate Identity des jeweiligen Flughafens anpassen. Außerdem können die Firmenlogos der verschiedenen Fluggesellschaften sowie Informationen zu geplante Abflugzeiten, Destinationen, Terminals und Check-in Bereichen einfach dargestellt werden.



Schnelles und flexibles Austauschen von Informationen über das Intranet oder Internet

flexyPage Displays werden zusätzlich zur Verwendung bei Aufzügen zur digitalen Beschilderung in verschiedenen Branchen eingesetzt. Durch die internetbasierte Konfiguration eignen sich die Displays speziell für Anwendungen bei denen sich Informationen häufig ändern. Die Displays können über das Intranet des Flughafens oder auch über das Internet vernetzt werden. So lassen sich die Informationen auf den Displays jederzeit schnell und flexibel durch den Betreiber oder durch Serviceanbieter aus der Ferne austauschen. Dies ermöglicht es Betreibern, Fluggesellschaften oder Serviceanbietern kurzfristig auf veränderte Situationen am Flughafen, z. B. veränderte Abflug- oder Ankunftszeiten, zu reagieren und dafür zu sorgen, dass Passagiere und Reisende auf dem Flughafengelände stets mit aktuellen und relevanten Informationen versorgt werden. Ein Neuerstellen und händisches Austauschen von statischen Schildern kann somit entfallen.

Informative Unterhaltung zur Überbrückung von Wartezeiten

Der Einsatz von flexyPage Displays an Flughäfen eignet sich auch ideal zur Information und Unterhaltung der Passagiere an Flughäfen, um Wartezeiten zu überbrücken. Auf den Displays können Videos, Diashows mit wechselnden Bildern oder Werbung mit den verschiedensten Inhalten im Wartebereich genutzt werden. Bei vorhandener Internetverbindung ist es auch möglich, TV-Programme aus öffentlich Sendern oder dem Flughafen-TV auf dem Display zu streamen.



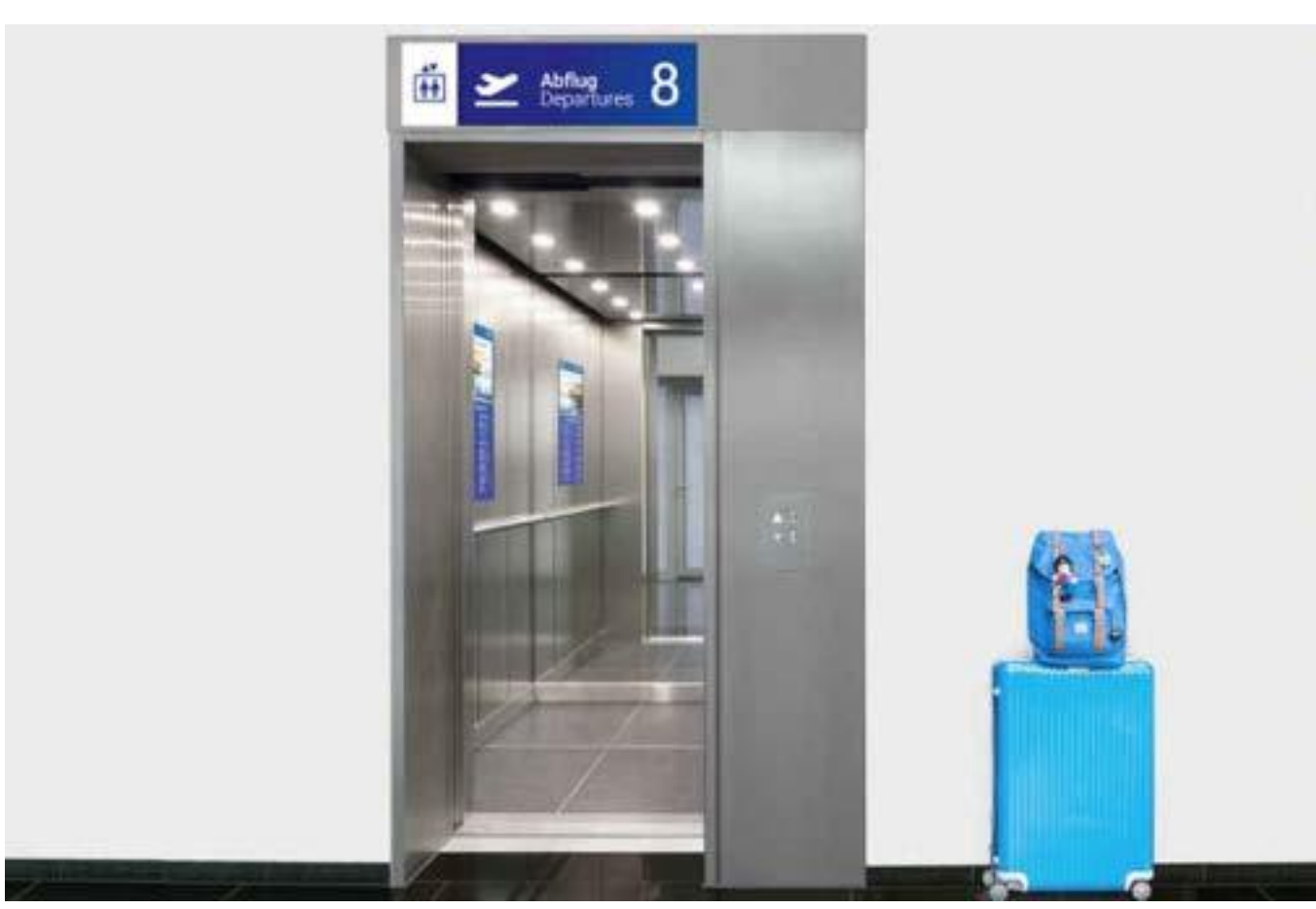
Etagenabhängige Werbung im Aufzug

flexyPage Displays lassen sich ideal zu Werbezwecken an Flughäfen einsetzen. Die Webanwendung flexyPage Campaign wurde speziell entwickelt, um Werbekampagnen auf einzelne Displays oder auf Gruppen von Displays in Gebäuden auszurollen und bietet intelligente Funktionen für ein effektives Timing von Werbekampagnen. So können Fluggesellschaften oder Serviceanbieter beim Einsatz der Displays im Aufzug, Werbung etagenabhängig anzeigen lassen. Werbung zu einem Café oder zu einer Fluggesellschaft in der zweiten Etage kann beispielsweise dann angezeigt werden, wenn der Aufzugnutzer in die entsprechende Etage fährt. So wird er während der Fahrt selektiv über Angebote informiert, die sich auf die Zieletage beziehen. Bei vorhandener Internetverbindung lassen sich alle Einstellungen für die Displays von der Ferne aus über den Laptop oder das Smartphone vornehmen. Auch das zeitbasierte Darstellen von Werbung ist mit einem flexyPage möglich. Uhrzeit, Wochentag, Datum und viele weitere Aufzugzustände können zum Abspielen von Werbung genutzt werden.



Einsatz der Displays am Aufzug

Soll das Display am Aufzug genutzt werden, empfiehlt sich der Einsatz als Informationssystem auf den einzelnen Etagen über den Aufzugtüren oder als Aufzugstabelle und Kabinendisplay im Aufzug. An Aufzuginformationen können Etagenstand, Fahrtrichtung, Türstatus (öffnet/schließt), Fahrgeschwindigkeit, Last und Kabinenposition angezeigt werden oder auch der Aufzugstatus, wenn der Aufzug den Reisenden nicht zur Verfügung steht, beispielsweise bei Wartung oder Sonderfahrten inklusive einem Hinweis, wo der nächste Aufzug zu finden ist.



Welche Display-Formate eignen sich besonders gut an Flughäfen?

Displays für Werbung

Für reines Digital Signage, insbesondere der Darstellung von Werbung empfehlen sich Displays mit einem Seitenverhältnis von 16:9 ab einer Größe von 15,6 Zoll (z.B. flexyPage LT-Line), welche horizontal verbaut werden. Dieses Format ist üblich, da es den Vorgaben der Werbemedien entspricht, die üblicherweise auf ein 16:9 Format ausgelegt sind.



Displays für Aufzüge

Für den Einsatz an Aufzügen empfehlen sich Multimedia-Displays im Stretched Format. Diese können aufgrund ihrer speziellen Bauform ideal als Etagedisplay über oder neben den Aufzugstüren und auch in der Kabine eingesetzt werden. Stretched Displays mit einer Bildschirmdiagonale von 94 cm (38") bieten ausreichend Platz für die Darstellung von Multimedia-Inhalten, z.B. wechselnde Diashows und für gebäudebezogene Informationen, wie die Auflistung der verschiedenen Fluggesellschaften mit den entsprechenden Gates, Destinationen und Abflugzeiten – auch in Kombination mit Aufzugsinformationen. Im Aufzug und über den Aufzugstüren empfehlen sich ebenfalls Multimedia-Stretched-Displays. Mit einer Größe von 94 cm und Touch können sie als vollständiges Kabinentableau eingesetzt werden. Durch das schlanke Format können die Stretched-Displays bei einer Nachrüstung in die Lamellen der Aufzugskabine eingesetzt werden.



Zusammenfassung

Moderne Multimedia-Displays kommen im Zuge der Digitalisierung auch in der Aufzugsindustrie immer häufiger zum Einsatz und bieten viele Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten für Flughäfen. Neben der Verkehrslenkung von Passagieren über die Displays lassen sich aufzugsrelevante Informationen und auch Werbung darstellen. Die flexyPage Displays stehen dafür in unterschiedlichen Größen und Bauformen zur Verfügung, um allen Anforderungen in modernen Gebäuden gerecht zu werden. Die Konfiguration der Displays kann komfortabel über das Internet mit jedem aktuellen Browser wie Chrome oder Firefox erfolgen. Eine separate Software ist nicht notwendig. Die Sicherheit der internetbasierten Konfiguration ist durch viele Aspekte, wie einem mehrstufigen, rollenbasierten Nutzer-Management, einer sicheren VPN-Verbindung und strengem Passwort-Anforderungen gegeben und wird kontinuierlich gepflegt, um die höchste Sicherheit zu gewährleisten.

Die flexyPage Displays wurden ursprünglich für Aufzüge entwickelt und bieten dafür viele spannende Funktionen. In vielen Branchen sind die Displays bereits im Einsatz wie z. B. Bürogebäude, Kliniken, Kaufhäuser, Museen, Messen oder in Hotels. Für jeden Anwendungsfall lassen sich flexyPage Displays individuell konfigurieren, da sie durch ihre modulare Anwendung eine enorme Auswahl an Funktionalität bieten.

Das könnte Sie auch interessieren:

- [flexyPage Stretched-Displays](#)
- [flexyPage LT-Line Displays](#)
- [Werbung im Aufzug](#)
- [Installation Aufzug-Displays](#)
- [Die Top 5 Vorteile für die Nutzung von flexyPage Displays](#)
- [5 Kundenerlebnisse für Aufzugnutzer mit flexyPage Displays](#)

Flughafen | Werbung | Stretched Display | Blog | News | Lift Report Magazin

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



ELFIN beim Schwelmer Symposium am 11. und 12. Juni

By Bianca Splittorf

JUN
08
2018



💬
0

ELFIN wird auch in diesem Jahr wieder beim Schwelmer Symposium vertreten sein und das flexyPage System dort ausstellen. Für einen fachlichen Austausch rund um unsere Aufzugdisplays stehen wir Ihnen am Montag und Dienstag, den 11. und 12. Juni 2018 beim Schwelmer Symposium zur Verfügung. Sie können sich unsere Displays dort live ansehen und wir beantworten Ihnen gerne alle Fragen. Wir freuen uns auf Sie in Schwelm!

EventsVeranstaltungSchwelmer Symposium

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
FLEXYPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
MAGAZININTERLIFT
SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das TeamWhite Label'-LösungVertriebAnsprechpartnerWissenPartnerseitenVertriebspartnerImpressumDatenschutzAGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de

Rückblick auf die elevcon 2018

By Bianca Splittorf

JUN
01
2018



0



Auf der elevcon in Berlin war ELFIN in diesem Jahr zum ersten Mal mit unseren flexyPage Multimedia Aufzugsdisplays als Aussteller vertreten. Während der drei Konferenztage erhielten wir sehr viel positives Feedback von den Besuchern. Besonders das Multimedia Touch Display der DM-Line im Stretched Format stieß bei den internationalen Besuchern auf großes Interesse. Wir hatten auch viele anregende Diskussionen über unser Spiegel Display (Magic Mirror) mit Touch-Funktion, auf welchem Aufzugsinformationen in kontrastreichem Neon-Design zu sehen waren. Nicht nur auf Ausstellerseite, sondern auch fachlich war die elevcon sehr spannend und definitiv lohnenswert.

Wir haben uns sehr gefreut, neue und bekannte Gesichter getroffen zu haben, neue Kontakte knüpfen zu können und möchten allen Besuchern an unserem Stand für das Interesse an unseren Produkten und den regen Austausch danken. Das Feedback der Besucher, das Lob und die Anregungen motivieren uns flexyPage ständig weiterzuentwickeln und somit auch in Zukunft das innovativste Displaysystem der Branche anbieten zu können.

Konnten Sie die elevcon leider nicht besuchen? Am 11. und 12. Juni 2018 werden wir das flexyPage System beim Schwelmer Symposium ausstellen. Auch hier stehen wir Ihnen zu einem persönlichen und fachlichen Austausch bereit. Wir freuen uns auf Sie!

Passend zum Thema

Multimedia Stretched Displays

DM-Line Touch Displays

Spiegel Displays

Veranstaltung Elevcon flexyPage

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXYPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



ELFIN auf der ELEVCON 2018 in Berlin

By Bianca Splittorf

MAI
15
2018



0



Nächste Woche ist es soweit! Der internationale Kongress rund um vertikale Transporttechnologien, **elevcon** startet im Sofitel Hotel in Berlin. Dort wird ELFIN als Aussteller **vom 22. bis zum 24. Mai** mit flexyPage vertreten sein und einige der neuen Modelle an Aufzugdisplays präsentieren. Die Funktionen der Aufzugdisplays können Sie live vor Ort sehen und testen. Nutzen Sie die Gelegenheit, um sich mit uns über die neusten Innovationen und Entwicklungen im Bereich Display-Technologie für Aufzüge, das Internet der Inge, Security, Vernetzung und vieles mehr auszutauschen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Bis in Berlin!

Mehr Informationen finden Sie unter [Veranstaltungen](#).

Veranstaltung flexyPage ELFIN Elevcon Berlin

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de

Rückblick auf die 35. Heilbronner Aufzugstage

By Bianca Splittorf

MÄR
15
2018



0



Im März 2018 war ELFIN wieder einmal bei den Heilbronner Aufzugstagen dabei, um die neusten Innovationen und Produkte rund um flexyPage zu präsentieren und um Fragen zum Thema Displaytechnologie in Aufzügen zu beantworten. Ausgestellt wurden in diesem Jahr unter anderem das flexyPage **Stretched Display** mit Touchfunktion DM-Line 29 (73 cm) mit der Funktion eines Kabinentableaus, das flexyPage Touch-Display **CEF-Line** 15,6 (39,6 cm) mit der Zielwahl-Eingabe und ein Stretched Display LT-Line 15,1 (38,4 cm) mit der Funktion als Etagenanzeige mit Sonderfunktionen für Krankenhäuser. Den Besuchern wurde auch live die einfache Einrichtung des Layouts gezeigt, das sich mit Hilfe des integrierten **flexyPage Editors** ganz einfach per Drag-and-Drop konfigurieren lässt.

Besonders beeindruckt waren die Besucher von den beiden Touch-Displays, sowohl als Tableau als auch als Zielrufeingabe. Darüber hinaus gab es sehr viel positives Feedback zum flexyPage Editor, mit dem der Nutzer selbst das Screendesign des Displays konfigurieren kann. Die anwesenden Betreiber von Aufzügen interessierten sich vor allem für das neue **flexyPage Campaign**, mit dem sie selbst sehr einfach Werbekampagnen erstellen, planen und über das auf Internet auf Gruppen von Displays ausrollen können. Auch Sonderlösungen, wie etwa das flexyPage Mirror Display, welches bereits in der Vergangenheit öfter zu sehen war, fand bei einigen Besuchern der Heilbronner Aufzugstage ein großes Interesse.

Wir möchten uns bei allen Besuchern ganz herzlich für die vielen interessanten Gespräche bedanken und freuen uns auf die Begegnungen auf weiteren Events oder wieder in Heilbronn im nächsten Jahr!

Mehr zum Thema

[flexyPage Stretched Displays](#)

[flexyPage Displays mit Touch-Funktionalität zur Zielrufeingabe](#)

[flexyPage Innovationen auf der Interlift](#)

[Die Top 5 Vorteile für die Nutzung von flexyPage Displays](#)

Veranstaltung Heilbronner Aufzugstage Ausstellung

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

BLOG NEWS NEWSLETTER EVENTS
FLEXPAGE ANWENDUNGEN LIFT REPORT
MAGAZIN INTERLIFT
SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team 'White Label'-Lösung Vertrieb Ansprechpartner Wissen Partnerseiten Vertriebspartner Impressum Datenschutz AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de



5 Arten um Kundenerlebnisse für Aufzugnutzer zu schaffen – mit flexyPage Displays

By Bianca Splittorf

FEB
26
2018



0

Interaktive Inhalte und Spiele für Fahrgäste

Mit flexyPage Displays können Sie wartende Aufzugnutzer informieren und unterhalten, indem Sie interaktive Medien wie Spiele oder Umfragen, bezogen auf Ihr Gebäude, Ihren Service oder Ihr Produkt, bereitstellen. Interaktiver Content schafft ein Kundenerlebnis. Nutzen Sie den Aufzug als zusätzlichen Touchpoint, um mit Ihren Kunden in Kontakt zu treten und stärken Sie so das Kundenerlebnis mit Ihrer Marke.



Video Live-Streaming

Mit flexyPage Displays können Sie Ihren Kunden Livestream-Videos in einem ansprechendem Design präsentieren, während diese auf den Aufzug warten. Informieren Sie Ihre Kunden über interessante, relevante und aktuelle Neuigkeiten und Themen und bereichern Sie so das Markenerlebnis im gesamten Gebäude.

Werbung in Abhängigkeit von den Betriebszuständen des Aufzuges

Marketingkomplexität hat an Geschwindigkeit und Umfang zugenommen. Unternehmen müssen in der Lage sein, ihre Botschaften und Dienstleistungen schnell an veränderte Situationen und Umstände anzupassen. Eine einzigartige Funktion der flexyPage Displays ist die Möglichkeit, beliebige Informationen und Werbung in Abhängigkeit vom (sich ändernden) Betriebszustand des Aufzugs anzuzeigen. So können dem Aufzugnutzer beispielsweise in einem Kaufhaus, Rabatte zu bestimmten Produkten oder eine Auswahl der neusten Trends angezeigt werden sobald dieser in die entsprechende Etage fährt. Der Inhalt lässt sich dynamisch in einer Diashow darstellen, die Sie mit individuellen Inhalten perfekt auf Ihren Kunden anpassen können. So machen Sie das Shopingerlebnis noch einzigartiger und wertvoller für Ihre Kunden.



Animierte Bilder in Abhängigkeit der Aufzugsposition

Stellen Sie sich vor, Sie sind in einem Skigebiet und möchten mit dem Schrägaufzug hoch auf den Berg fahren. Da kann die Wartezeit ab und an etwas länger dauern. Die Ungewissheit über die Ankunft des Aufzuges und die verbleibende Wartezeit, macht viele Menschen nervös und ungeduldig. Da hilft das **Widget** der flexyPage Displays, **PositionImage[animated]**. Es zeigt dem Aufzugnutzer die genaue Position der Aufzugskabine, die Distanz in Metern und wenn gewünscht auch die Geschwindigkeit in Echtzeit an. So kann der Aufzugsnutzer genau sehen, wo sich der Aufzug gerade befindet und wann er ankommen wird.



Einzigartige Screendesigns und schnelles Ändern der Inhalte über das Internet

Design gilt als die nächste Stufe auf dem Weg zur digitalen Transformation. Design-orientierte Unternehmen sind Ihren Wettbewerbern voraus. Außerdem unterstützen gute Designs dabei, Erlebnisse einprägsam zu machen. Mit dem integrierten **flexyPage Editor** können Sie in kürzester Zeit individuelle **Screendesigns** für Ihre Anwendung erstellen. Die neue Web-Applikation **flexyPage Campaign** ermöglicht zudem eine schnelle Bereitstellung von Inhalten auf Gruppen von Displays über das Internet. Mit diesen Möglichkeit sind Sie Ihrem Wettbewerb voraus, da Sie Ihren Kunden dann Informationen zukommen lassen können, wann er sie benötigt.



[Blog](#) [News](#) [flexyPage](#) [Displays](#) [Multimedia](#) [Video](#) [gif](#) [Unterhaltung](#) [Hotels](#)

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das digitale Informationszeitalter: Herausforderungen und Chancen bei der Schaffung von Kundenerlebnissen in der Aufzugsindustrie

By Bianca Splittorf

FEB
23
2018



0

Im Zuge der digitalen Transformation wandelt sich nicht nur die Form der Kommunikation zwischen Unternehmen und Kunden, sondern auch die Art und Weise, wie Kunden Produkte erfahren bzw. die Erlebnisse des Kunden mit einer Marke. Im digitalen Informationszeitalter ist der Konsument aufgeklärter denn je. Der Zugang zum mobilen Web über das Smartphone erlaubt den kontinuierlichen Zugriff auf Informationen. Produkte und deren Alternativen sind genau bekannt, noch bevor der Kunden den Laden betreten oder mit dem Unternehmen in Kontakt getreten ist. Daher spielt das Kundenerlebnis insbesondere für die Kundengewinnung und die Kundenbindung eine immer wichtigere Rolle.



Kunden kaufen nicht nur Produkte sondern auch Erlebnisse

Das reine Anbieten und Anpreisen eines Produktes ist nicht mehr ausreichend. Heute geht es auch darum, wertvolle, relevante und persönliche Erlebnisse zu schaffen. Diese bilden die direkte Schnittstelle zwischen dem Kunden und der Marke und entscheiden, ob sich Unternehmen zukünftig von ihren Wettbewerbern abheben und Kunden langfristig für sich gewinnen können. Damit Kundenerlebnisse persönlich und wertvoll sein können, muss die Situation des Kunden verstanden sein und relevante Inhalte zur richtigen Zeit direkt am Touchpoint geliefert werden.



Der Aufzug ist ein zusätzlicher Kontaktpunkt für die Interaktion mit dem Kunden

Einzigartige und wertvolle Erlebnisse entstehen beispielsweise durch eine Interaktion mit dem Nutzer. Auf digitalen Bildschirmen können Produkte und Dienstleistungen beworben werden und es lassen sich interaktive Inhalte oder Video Live-Streams bereitstellen. Mit den flexyPage Displays lassen sich beispielsweise auch interaktive Spiele, wie Quizze oder Tic-Tac-Toe direkt vor dem Aufzug oder während der Fahrt realisieren, die den Kunden unterhalten, ein Erlebnis schaffen und helfen Wartezeiten zu überbrücken. Die flexyPage Displays besitzen im Gegensatz zu herkömmlichen Multimedia-Displays durch die Anbindung an den Aufzug besondere Eigenschaften: Durch die direkte Anbindung an den Aufzug lässt sich der Content gezielt entsprechend der Aufzugszustände darstellen und steuern. Fährt der Nutzer beispielsweise zu einer bestimmten Etage, können etagenbezogene Informationen, wie etwa das Tagesmenü eines Restaurants im dritten Stock oder spezielle Angebote in einem Kaufhaus dargestellt werden. Mit flexyPage Campaign können dafür eigene Werbekampagnen geplant und zeit- oder eventgesteuert auf einzelne oder mehrere Displays oder Displaygruppen ausgerollt werden - dies funktioniert aus der Ferne per Laptop, Smartphone oder Tablet.



Strategischer Wandel in der Aufzugsindustrie: Von produktzentriert zu nutzerzentriert

In der Aufzugsindustrie ist der digitale Wandel und der Übergang vom Produkt zum Erlebnis deutlich spürbar. Herkömmliche Tableaus im oder vor dem Aufzug werden zunehmend durch digitale Displays, Bildschirmstelen oder Großbildprojektionen (wie etwa die Schindler Doorshow®) ergänzt und für die Ansprache von Fahrgästen sowie die interaktive Bereitstellung von Services und zu Infotainment-Zwecken eingesetzt. Viele Unternehmen verlagern Ihre Strategien von produktzentriert zu nutzerzentriert und stellen den Aufzugnutzer in den Mittelpunkt bei der Planung und Konstruktion der Aufzüge. Die zunehmende Digitalisierung spielt dabei eine immer wichtigere Rolle.

Mit flexyPage schaffen Sie einzigartige Kundenerlebnisse für Aufzugnutzer

Die flexyPage Displays wurden speziell für Aufzüge entwickelt und sind als Werbe-, Informations- und Unterhaltungsmedium, das führende ganzheitliche Displaysystem auf dem Markt. Die Displays lassen sich für jede Anwendung einsetzen – ob Hotel, Kaufhaus, Krankenhaus, Bürogebäude, Flughafen oder Museum. flexyPage Displays bieten dem Nutzer eine Vielfalt an Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten dank integrierter Web-Anwendungen wie flexyPage Campaign, dem flexyPage Manager oder dem flexyPage Editor. Mit der einzigartigen Technologie der smarten Displays, lassen sich echte Erlebnisse in- und außerhalb von Aufzügen schaffen. Die Anwendungsmöglichkeiten sowie die zur Verfügung stehenden Displayformate sind sehr vielfältig und variabel.

News Blog Kundenerlebnisse Aufzug Digital signage flexyPage Campaign Unterhaltung Werbung

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team White Label-Lösung Vertrieb Ansprechpartner Wissen Partnerseiten Vertriebspartner Impressum Datenschutz AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de



flexyPage Neuheiten auf der Interlift 2017

By Jörg Hellmich

OKT
21
2017



0

ELFIN war in diesem Jahr das erste Mal mit einem eigenen Messestand auf der Interlift vertreten und hat dort viele neue Produkte und auch einige neue Entwicklungen vorgestellt. Die ELFIN GmbH bietet Entwicklungsdienstleistungen im Bereich der Vernetzung elektronischer Komponenten und seit zwei Jahren, mit flexyPage, ein System von vernetzten Multimedia-Displays für Aufzüge an.

Auf der Interlift 2017 wurde neben verschiedenen neuen flexyPage Displays auch die neu entwickelte Web-Anwendung 'flexyPage Campaign' zur zentralen Erstellung und Verteilung von Informationen und Werbung in Aufzügen erstmalig vorgestellt.

Touch-Displays

Mit den Displays der **DM-Line** bieten wir neue Touch-Displays an, die im Aufzug oder in den Etagen eingesetzt werden können. Die Displays können flächenbündig oder in der Frontmontage installiert werden und unterstützen die bekannten Widgets des flexyPage-Systems. Zusätzlich können sie jetzt auch als Eingabegerät für Zielrufsteuerungen eingesetzt werden.

Auf der Interlift waren die Touch-Displays der DM-Line 15,6 (39,6 cm) und im Stretched-Format als vollständiges Kabinentableau als DM-Line 38,0 (94,0 cm) zu sehen.

Stretched-Format

Displays im **Stretched-Format** eignen sich ideal für den Einsatz über den Türen im Aufzug, in den Etagen sowie bei vertikalem Einsatz auch zur Beschriftung von Tasten eines Kabinentableaus. In der Ausführung mit Touch ermöglichen sie die Realisierung eines vollständig frei konfigurierbaren Kabinentableau. Wir haben unsere Produktpalette der Stretched-Displays ausgebaut. Neben dem bekannten Stretched-Display LT-Line 15,1 (38,4 cm) sind nun auch die Formate LT-Line 29,0 (73,0 cm) und LT-Line 38,0 (94,0 cm) verfügbar. Diese bieten einen Blickwinkel von 178° und eine Helligkeit von 1000 nit und sind somit auch für Tageslichtanwendungen geeignet.

Neue Funktionen

In den vergangenen Monaten haben wir unsere Displays mit vielen neuen Funktionen und **Widgets** ausgestattet, die auf dem Messestand präsentiert werden. Dazu zählt zum Beispiel die Zielruf-Eingabefunktion bei den Touch-Displays der DM-Line, das Video-Streaming von Netzwerkkameras, Video-Servern oder von Youtube-Videos sowie von TV-Kanälen. Für die Unterstützung von hörbehinderten Nutzern im Notruffall haben wir die 'Lift-Chat'-Funktion entwickelt und auf der Messe vorgestellt. Über diese Funktion kann z.B. eine Notrufzentrale mit dem Nutzer chatten über ein Touch-Displays oder mittels Taster. In den kommenden Wochen werden wir die Protokolle veröffentlichen und bei verschiedenen Gremien für die Standardisierung einreichen. Als Erweiterung der Entertainment-Widgets wurde das Spiel 'Tick Tack Toe' entwickelt, welches die Möglichkeiten von Touch-Displays darstellt und z.B. für die kurzweilige Unterhaltung während der Fahrt oder beim Warten vor dem Aufzug, angeboten werden kann. Auch der **flexyPage Editor** wurde stetig weiterentwickelt. Die verbesserte Bedienung, die neuen Funktionen und die einfache Erstellung individueller Screendesigns wurden Live auf der Messe vorgeführt.

flexyPage Manager

Der 'flexyPage Manager' ermöglicht die Verwaltung und die Fernkonfiguration Ihrer Displays über das Internet. Auch hier gibt es viel Neues, wie z.B. ein Firmen-Account mit integrierter Nutzerverwaltung und die automatische Sicherung von Snapshots der Display-Konfiguration bei jeder Änderung in der Cloud.

flexyPage Campaign

Erstmals stellen wir unsere neu entwickelte Web-Anwendung '**flexyPage Campaign**' vor. Sie dient der zentralen Erstellung und Verteilung von Informationen und Werbung in Aufzügen. In flexyPage Campaign können Kampagnen erstellt werden und auf Gruppen von Displays zeit- und ereignisgesteuert dargestellt werden. Im Zusammenspiel mit den in unseren flexyPage Displays integrierten Sensoren stehen in Campaign viele Parameter zur Verfügung, mit deren Hilfe Kampagnen auf gewünschte Zielgruppen zugeschnitten werden können.

Dieses und einiges mehr haben wir auf der Interlift 2017 ausgestellt. In den kommenden Wochen werden wir auch die neuen Funktionen detailliert beschreiben. Hatten Sie keine Möglichkeit uns auf der Interlift 2017 zu besuchen? Dann wenden Sie sich an unser **Team**. Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Ihnen unsere Produkte persönlich vorstellen dürften. Schreiben Sie uns eine **Nachricht** oder **rufen Sie uns an!**

Lesen Sie mehr über '**Neue Multimedia-Displays auf der Interlift 2017**' >>>

BlogInterliftTouch-DisplaysStretched-DisplaysSpiegel-Display

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitteANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Die Vorbereitungen für die Interlift 2017 laufen

By Bianca Splittorf

JUN
29
2017



Noch wenige Monate verbleiben, dann findet die internationale Leitmesse der Branche Interlift in Augsburg statt und unser Team ist fleißig dabei, alle wichtigen Vorbereitungen zu treffen. In diesem Jahr erwartet Sie viel neues bei flexyPage! So werden die flexyPage Displays in diesem Jahr an einem eigenen Stand zu sehen sein. Auch werden wir dort über flexyPage hinaus unsere [Dienstleistungen](#) vorstellen.

In den letzten Jahren gab es einige spannende Entwicklungen bei flexyPage und so freut es uns besonders zu sehen und zu hören, dass unsere Arbeit der letzten Jahre von Partnern und Kunden geschätzt wird. Dies motiviert uns noch mehr in unserem Bestreben, die Liftbranche mit innovativen Produkten zu bereichern und intelligente Informationslösungen zu entwickeln, die auf einzigartige Weise auf den Aufzug abgestimmt sind und Betreibern als auch Nutzer gleichermaßen nutzbringend dienen.

Was wir bereits verraten können ist, dass wir im Bereich der Hard- und Software neue Produkte vorstellen werden - Sie dürfen gespannt sein!

Folgen Sie uns bei [Twitter](#) und [LinkedIn](#), um bis dahin auf dem Laufenden zu bleiben!

Sie möchten wissen, welche technologischen Innovationen die Aufzugsbranche bewegen?

In unserem [Newsletter](#) erfahren Sie regelmäßig, interessante Informationen zu unseren Produkten und zu aktuellen Themen und Fakten im Bereich der Informationstechnologie in der Aufzugsbranche. Melden Sie sich [hier](#) für den flexyPage Newsletter an.



[Blog](#) [Interlift](#)

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Rückblick zum 15. Schwelmer Symposium

By Bianca Splittorf

JUN
28
2017

💬

0



Rund 150 Besucher kamen am 26. und 27. Juni zum Hotel Vesper in Sprockhövel, um an dem jährlich stattfindenden Schwelmer Symposium teilzunehmen. Die etablierte Veranstaltung ist bekannt für qualifizierte Vorträge und zukunftsweisenden Impulse in der Aufzugsbranche. 21 Referenten präsentierten viel Neues und Informatives. Mit vier Vorträgen zum Thema Digitalisierung und einem über die Möglichkeiten beim Einsatz der HoloLens wird klar, dass in Schwelm wirklich 'Moderne Technik im Aufzug' im Mittelpunkt steht. Grundlage für die Digitalisierung sind digitale und vernetzte Systeme. In seinem Vortrag “Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Vernetzung von Aufzügen” zeigte Jörg Hellmich die Herausforderungen, die sich bei der herstellerübergreifenden Vernetzung bis zum Betreiber und Wartungsunternehmen von Aufzügen ergeben.

In der begleitenden Fachausstellung wurden an dem flexyPage-Stand vor allem dem Panorama-Display und dem Touch-Display viel Aufmerksamkeit geschenkt.

Insgesamt boten sich in Schelm wieder einmal sehr viele neue Erkenntnisse und Anregungen aus den Beiträgen der Referenten und interessanten Gespräche unter den Teilnehmern. Wir bedanken uns für die gelungene Veranstaltung und freuen uns auf die Veranstaltung im nächsten Jahr!

Folgen Sie uns gerne auch auf [Twitter](#) und [LinkedIn](#), um zukünftig als Erster über neue Einträge und Veranstaltungen informiert zu werden!
Melden Sie sich [hier](#) für den monatlichen flexyPage Newsletter an.



Blog

Schwelmer Symposium

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOG

NEWS

NEWSLETTER

EVENTS

FLEXYPAGE

ANWENDUNGEN

LIFT REPORT

MAGAZIN

INTERLIFT

SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#)["White Label"-Lösung](#)[Vertrieb](#)[Ansprechpartner](#)[Wissen](#)[Partnerseiten](#)[Vertriebspartner](#)[Impressum](#)[Datenschutz](#)[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Gastbeitrag von Jörg Hellmich auf dem 15. Schwelmer Symposium am 27. Juni

By Bianca Splittorf

JUN
26
2017

0



Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Vernetzung von Aufzügen

Am 26. und 27. Juni treffen sich erneut die Experten der Lift-Branche, um Themen wie Normen und Betriebssicherheitsverordnungen zu besprechen. ELFIN ist auch in diesem Jahr auf dem Schwelmer Symposium anzutreffen. Jörg Hellmich wird am zweiten Tag der Veranstaltung auf dem Kongress für Fachleute über die Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Vernetzung von Aufzügen referieren.

Die flexyPage Displays werden auch in diesem Jahr wieder im Rahmen der begleitenden Produktausstellung zu sehen sein.



Blog

Schwelmer Symposium

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#)

['White Label'-Lösung](#)

[Vertrieb](#)

[Ansprechpartner](#)

[Wissen](#)

[Partnerseiten](#)

[Vertriebspartner](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Digitale Außenwerbung in der Aufzugsbranche

By Bianca Splittorf



Digitale Außenwerbung (im Englischen auch mit DOOH abgekürzt für *Digital Out of Home*) durchlebt aktuell eine rasante Entwicklung und ist mehr denn je gefragt. Bereits jetzt hat sie die klassische Außenwerbung in Teilsegmenten überholt. Laut aktueller Nielsen-Zahlen stiegen die Werbeausgaben in Deutschland im Digital Out-of-Home Segment im ersten Quartal 2017 um 46 Prozent im Vergleich zum Vorjahr an. Dabei sanken die Werbeausgaben für klassische Außenwerbung um 4 Prozent. Auch international gewinnen digitale Medien zunehmend an Bedeutung. So liegt der globale Marktanteil der digitalen Medien an den Gesamt-Werbeeinnahmen bei 27,7 Prozent. In diesem Jahr sollen die nationalen Ausgaben für digitale Werbung bei rund 4.982 Milliarden Euro liegen. Besonders stabil zeigen sich hier die digitale Medien im Out-of-Home Bereich.



Was versteht man unter digitaler Außenwerbung?

Als digitale Außenwerbung gelten alle digitalen Medien, die öffentlich zu Werbezwecken genutzt werden. Besonders kennzeichnend ist ihre hohe Reichweite, weswegen man auch oft von einem one-to-many Medium spricht. Im Gegensatz zur klassischen Außenwerbung, wie beispielsweise Plakate, Poster oder City Lights, umfasst die digitale Außenwerbung hauptsächlich Bewegtbilder.

Ist Display-Werbung im Aufzug digitale Außenwerbung?

Bei vielen sorgt die Verwendung des Begriffs digitale Außenwerbung im Zusammenhang mit Aufzügen für Verwirrung, da der Aufzug räumlich gesehen geschlossen ist und sich zudem meist innerhalb von Gebäuden befindet. Die Antwort ist Ja, denn als Außenwerbung gelten alle Medien, die sich außerhalb des privaten Umfeldes, also außerhalb der eigenen Wohnung befinden. Beispiele hierfür sind öffentliche Plätze wie Bahnhöfe, Flughäfen oder Straßen. Oftmals finden große Bildschirme und digitale Screens auch am Point of Sale in großen Kaufhäusern, Elektrofachmärkten oder Hotels Verwendung. Auch hierbei handelt es sich um digitale Außenwerbung.

Digitale Außenwerbung und Mobile im Vergleich

30 Prozent der Internetnutzer in Deutschland nutzen dieses hauptsächlich über ihr Smartphone. Internetwerbung über mobile Endgeräte wird jedoch nicht automatisch von jedem gesehen, da rund 30 Prozent der 14 bis 29-jährigen Adblocker auf dem Smartphone nutzt. In einer Umfrage der Yougov (Stand April 2017) gaben 69 Prozent der Befragten an, Adblocker hauptsächlich wegen aufdringlicher Werbung zu nutzen. Auch Pop-Ups, plötzliche Weiterleitungen auf andere Seiten und automatisch startende Videos mit Ton gehen den Nutzern inzwischen auf die Nerven. An dieser Stelle besitzt die digitale Außenwerbung einen ganz klaren Vorteil: Sie ist ein nicht disruptives Massenmedium. Sie ist nicht aufdringlich oder störend und ist in Wartesituationen sogar eine willkommene Ablenkung. Zudem kann Werbung auf öffentlichen Screens und Displays nicht einfach weggeklickt werden. Digitale Außenwerbung besitzt eine große Reichweite, ist präzise und erreicht Menschen im richtigen Augenblick.



Digitale Außenwerbung funktioniert am besten in geschlossenen Räumen

Auch die digitale Außenwerbung hat ihre Makel. Bei direkter Sonneneinstrahlung wirken LCD-Displays nur so halb so gut wie im Schatten. LED-Wände benötigen einen größeren Betrachtungsabstand und liefern nicht ausreichend Auflösung. Auch eines der Key Features der digitalen Außenwerbung, das Bewegtbild, ist am Straßenrand rechtlich sehr limitiert. Die volle Wirkung wird daher tatsächlich in geschlossenen Räumen erzielt.

Der Aufzug als perfekter Einsatzort für Display-Werbung

Der Aufzug ist ein sehr geeigneter Ort für den Einsatz digitale Außenwerbung, da er geschlossen ist und Besucher sich während einer Aufzugsfahrt in einer Wartesituation befinden, in der Werbung eine willkommene Ablenkung darstellt. Hinzu kommt, dass der Fahrgast im Aufzug keinen festen Punkt hat, auf den er seinen Blick richten kann. Deshalb werden Displays mit digitalen Inhalten in Aufzügen stärker wahrgenommen als an öffentlichen Plätzen. Auch außerhalb von Aufzügen, in Wartesituationen kommen Displays mit dynamischen Inhalten gut an.

Die flexyPage Displays sind aufgrund ihrer Verknüpfung mit Aufzugsinformationen ein geeignetes digitales Medium, um Außenwerbung im Aufzug darzustellen. Mit flexyPage Campaign, der neuen Software zur Darstellung von Werbeinhalten in Aufzügen, können Sie nun eigene Werbekampagnen planen und Ihre Inhalte mit unterschiedlichen Aufzugszuständen verknüpfen, um so beispielsweise verschiedene Werbung für unterschiedliche Etagen anzuzeigen. So erreichen Sie die richtigen Menschen zur richtigen Zeit mit Ihren Botschaften.



Lernen Sie flexyPage Campaign kennen →

Erfahren Sie mehr über flexyPage Displays →

BlogNewsAdvertisingflexyPage Campaign

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Die Top 5 Vorteile für die Nutzung von flexyPage Displays

By Bianca Splittorf

APR
28
2017



0

Popular Tags

- [BLOG](#)[NEWS](#)[NEWSLETTER](#)[EVENTS](#)
- [FLEXPAGE](#)[ANWENDUNGEN](#)[LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)[INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)



1. Wertsteigerung von Gebäuden und Aufzügen

Der webbasierte Editor bietet Ihnen eine extreme Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten für das Screendesign Ihres Displays und macht es zu einem absoluten Hingucker in Ihrem Aufzug und Gebäude. Im Gegensatz zu anderen Design Tools, lässt sich die Corporate Identity Ihrer Firma in das Screendesign integrieren. So bereiten Sie Ihrer Firma einen modernen und innovativen Auftritt nach außen hin und steigern gleichzeitig den Wert Ihres Aufzuges und des Gebäudes.

2. Zeitgesteuerte Werbung und Nutzung für Digital Signage

Mit einem flexyPage Display haben Sie die Möglichkeit, Ihre Besucher mit gezielten Informationen und Botschaften zu definierten Zeiten oder Ereignissen zu erreichen. Jedes Widget kann zeitgesteuert oder eventbasiert auf dem Display ein- und ausgeblendet werden. Sie allein bestimmen, welche Inhalte zu welchem Zeitpunkt gesehen werden! Zudem lassen sich flexyPage Displays auch außerhalb von Aufzügen für Digital Signage Anwendungen nutzen.

3. Dynamische Visualisierung der Sensordaten & vielfältige Widgets

Dank der Kompatibilität mit CANopen-Lift kann eine Vielzahl an Sensordaten, wie die Last, Geschwindigkeit, Förderhöhe oder Etagenposition Ihres Aufzuges mittels verschiedener Widgets dargestellt werden. Auch die Kombination mit einigen Web-Services, wie Wetter oder RSS-Feed ist möglich. Dazu müssen Sie kein Designer sein, denn der integrierte Web-Editor ist so konzipiert, dass es wirklich jedem gelingt, schnell und einfach ansprechende Screendesigns zu erstellen. Mehr noch, alle dargestellten Informationen lassen sich jederzeit, ohne großen Aufwand mit ein paar einfachen Klicks austauschen.

Im unten stehende **Video-Tutorial** zeigen wir Ihnen, wie Sie den flexyPage Web-Editor an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen und welche Funktionen er bietet.



4. Bequeme Konfiguration aus der Ferne

Mit der Anschaffung eines flexyPage Displays erhalten Sie Zugang zum flexyPage Portal, in dem Sie all Ihre Geräte und Nutzer verwalten können. Jedes Display lässt sich bequem über das Internet, von der Ferne aus konfigurieren, sodass Sie stets den Überblick über Ihre Displays behalten.

5. Flexible Einbaumethoden und verschiedene Größen

Die Display-Größen variieren von 10,1" bis 95" und sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Damit Sie das Display optimal für Ihre persönliche Anwendung nutzen können, bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten zum Einbau, egal ob Frontmontage oder Hinterbau zu Modernisierungsmaßnahmen. Zusätzlich können Sie zur Reduzierung des Energieverbrauchs Ihres Displays verschiedene Energiesparmodi im Web-Editor aktivieren.

- [Blog](#)[News](#)[Hotels](#)[Flughafen](#)[Bürogebäude](#)[Modernisierung](#)

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Unser Rückblick auf die Heilbronner Aufzugstage 2017

By Bianca Splittorf

MÄR
08
2017



0

Am 7. und 8. März trafen sich rund 300 Teilnehmer auf den bereits zum 34. Mal veranstalteten Heilbronner Aufzugstagen. Zum diesjährige Schwerpunktthema "Der Aufzug - ein sicherer Platz" wurden viele interessante Vorträge gehalten.

Herr Hellmich nutzte die Möglichkeit, den Teilnehmern im Rahmen der begleitenden Fachausstellung unsere neuen Produktreihen der flexyPage Aufzugsdisplays zu präsentieren. Sehr interessiert zeigten sich die Besucher an der Möglichkeit, die Multimedia-Inhalte der Displays über das Internet zu konfigurieren. Auch für die Touchdisplays der DM-Line und CEF-Line gab es ein durchweg positives Feedback und viele Anregungen für neuen Funktionen.

Wir danken Ihnen für die vielen interessanten Gespräche und freuen uns auf ein Wiedersehen in Schwelm.



Blog

BLOG VON BIANCA SPLITTORF

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de



Besuchen Sie ELFIN auf den 34. Heilbronner Aufzugstagen

By Viviane Grammel

FEB
20
2017



0

Am 7. und 8. März wird die ELFIN GmbH wieder mit einem Stand auf der begleitenden Fachausstellung der Heilbronner Aufzugstage vertreten sein. Wie bereits bei der Produktvorstellung in Schwelm, werden wir dort unsere neuen Produktlinien CEF-Line und DM-Line vorstellen.

Wir freuen uns auf interessante Gespräche mit Ihnen.

[Blog](#) [News](#)

BLOG VON VIVIANE GRAMMEL

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT✉

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de✉

Ein Rückblick auf die Produktpräsentation in Schwelm

By Jörg Hellmich

FEB

01

2017

💬

0



Am 31. Januar 2017 veranstaltete ELFIN in Kooperation mit der Firma SafeLine Deutschland eine Ausstellung der aktuellen Produkte. Trotz kurzfristiger Einladungen, war es einer Reihe an Unternehmen möglich, sich von Ihrem Tagesgeschäft loszureißen und einen Blick auf die ausgestellten Neuerungen zu werfen.

Wir danken Ihnen für das durchweg positive Feedback. Wem ein Besuch in Schwelm nicht möglich war, hat auch noch im März die Möglichkeit, sich über die neuen flexyPage-Produkte zu informieren. Wir freuen uns auf ein Treffen auf den Heilbronner Aufzugstagen.

Blog

News

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOG

NEWS

NEWSLETTER

EVENTS
- FLEXYPAGE

ANWENDUNGEN

LIFT REPORT
- MAGAZIN

INTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT ✉

Produktausstellung in Schwelm, Januar 2017

JAN
07
2017

By Jörg Hellmich



0

Am 31. Januar 2017 veranstaltet ELFIN in Schwelm gemeinsam mit der Firma SafeLine Deutschland eine Ausstellung der aktuellen Produkte. **Aufzugsbauer, Fachplaner** und **Betreiber von Aufzügen** sind herzlich dazu eingeladen.

Mehr Informationen zu dem Event und ein Formular für die Anmeldung finden Sie unter ['Produktausstellung in Schwelm'](#)

Popular Tags

- BLOG

NEWS

NEWSLETTER

EVENTS
- FLEXPAGE

ANWENDUNGEN

LIFT REPORT
- MAGAZIN

INTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Blog

BLOG VON JÖRG HELLMICH



Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Vertrieb

Neue Visualisierungsmöglichkeiten in Verbindung mit vernetzten Positions- und Geschwindigkeitssensoren

By Jörg Hellmich

AUG
01
2016



0

Sensoren für die Messung der absoluten Kabinenposition gehören heute zur Grundausstattung einer modernen Aufzugsanlage. Mittels dieser Sensoren ist ein millimetergenaues Halten in den Etagen möglich. Für den Nutzer des Aufzugs sind diese Sensordaten jedoch nicht sichtbar. Dieser erhält 'nur' über Etagenanzeige eine grobe Information über den aktuellen Standort der Kabine. Wird auf dem Display auch die aktuelle Fahrtrichtung dargestellt, kann der Nutzer ahnen, wo sich die aktuell Kabine befindet. Nur bei sehr hohen Gebäuden mit schnellen Aufzügen, wie z.B. dem Taipei 101, wurde die aktuelle Position oder Geschwindigkeit der Kabine grafisch oder als digitaler Wert auf einem Display dargestellt.

Heute bieten modernen TFT-Displays diese Möglichkeit für jeden Aufzug. In Kombination mit den Sensoren aktueller Aufzüge ergeben sich viele Möglichkeiten der Visualisierung für den Nutzer, die bisher mit den alten LED-Anzeigen nicht möglich waren.



Oft ist eine einfache Darstellung der Fahrtrichtung und des Etagenstands ausreichend. Es gibt aber auch viele Anwendungen, bei denen die genaue Angabe der Position oder der Geschwindigkeit erwünscht ist. Moderne TFT-Displays bieten die Möglichkeit, viele Messwerte in Echtzeit oder in Abhängigkeit von einem bestimmten Betriebszustand sehr flexibel darzustellen. Der Aufzugsnutzer oder Servicetechniker können in der Kabine und in den Etagen millimetergenau über die Position der Aufzugskabine informiert werden.

Im Folgenden werden dazu einige Anwendungsbeispiele näher erläutert.

Abb. 1: Darstellung von Position + Geschwindigkeit im Taipei 101.

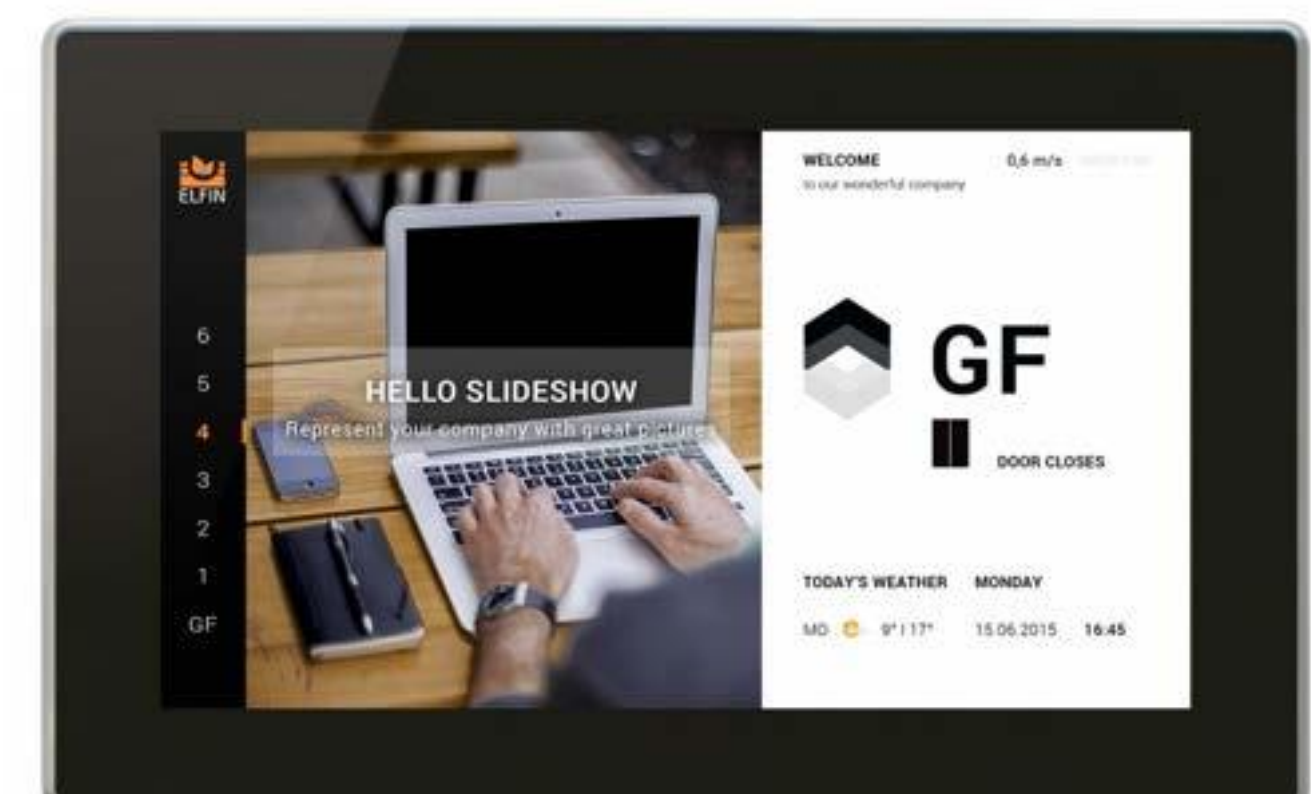


Abb. 2: Kombination von Etagen- und Positionsanzeige. Oben rechts: Digitale Geschwindigkeitsanzeige.

Anwendungsbeispiele

Darstellung von Position und Geschwindigkeit

Position- und Geschwindigkeit konnte man früher nur in Aussichtsplattformen und TV-Türmen finden, wie zum Beispiel dem Olympia Turm in München. Dort dienen sie als Gadget, um Attraktionen hervorzuheben, wie eine besonders hohe Geschwindigkeit oder die Höhe des Gebäudes.



Abb. 3: Anzeige von Höhenmetern und Geschwindigkeit im Olympia Turm in München. Quelle: <https://youtu.be/JCVxbJ01TU>

Fenstereffekt

Beim so genannten Fenstereffekt werden auf großen Displays Videos oder 3D-Animationen in Abhängigkeit von der Position, der Fahrtrichtung oder der Beschleunigung dargestellt. Dadurch entsteht der Effekt, als würde man aus einem Fenster schauen. Das Video muss dabei nicht dem Blick aus dem realen Gebäude entsprechen. Man könnte zum Beispiel auch eine Fahrt ins All, wie mit einem 'Space Elevator' simulieren. Diese Anwendungen werden wir in einem Folgeartikel näher beschreiben.

Die oben aufgeführten Beispiele lassen vermuten, dass die Verbindung von Sensoren und Displays nur in High-End-Anwendungen zum Einsatz kommen, doch mit der Verbreitung von Absolutwertgebern in Standardaufzügen, stehen die Sensordaten über einen standardisierten Bus auch den aktuellen TFT-Displays bereit. Dies bildet die Basis für einige neue Anwendungen.

Stufenwarnung

Moderne TFT-Displays stellen in einem Aufzug das zentrale Element für die Kommunikation mit dem Nutzer dar. Sie können dem Nutzer nicht nur grafisch sondern auch akustisch Informationen bereitstellen. Somit liegt es nah, diese Anzeigen auch für Sicherheitshinweise zu verwenden. Eine der häufigsten Ursachen für Unfälle in Aufzügen stellt das unbündige Halten und die daraus entstehende Stufe dar. Nicht nur in Seniorenheimen können schon wenige Millimeter Unbündigkeit zu einer Gefahrenquelle beim Betreten oder Verlassen des Aufzugs werden. Im Falle einer Unbündigkeit werden die Nutzer mit dem Hinweis 'Achtung Stufe' deutlich auf die Gefahr hingewiesen. Mit den flexyPage Displays kann diese Funktion auch unabhängig von der Steuerung in jedem Aufzug realisiert werden. Verbunden mit einem Positionssensor können die Displays die exakte Position der Etagen lernen. Bei einem unbündigen Halt könnten die Nutzer grafisch und akustisch auf die Stufen hingewiesen werden.



Abb. 4: Warnung "Vorsicht Stufe!" auf dem Display in einer Aufzugskabine.

Personeneinschluss

Kommt es bei einem Aufzug zu einer Störung, können in einem modernen Aufzug viele Sensordaten ausgewertet werden, um die genaue Position der Kabine zu ermitteln und um festzustellen, ob Personen eingeschlossen sind. Dann können diese Informationen auf dem Etagendisplay im Eingangsbereich als Notfallanzeige dargestellt werden und so eine schnellere Befreiung der Personen unterstützen.



Abb. 5: Notfallanzeige "Lift Störung mit Personeneinschluss" im Eingangsbereich eines Gebäudes.

Neue Technologien ermöglichen einfache Umsetzung

Erst durch den Einsatz von Bussystemen in Aufzügen wurden die oben beschriebenen Funktionen möglich. Über standardisierte Protokolle stehen die Sensordaten allen Komponenten in einem Aufzug zur Verfügung und können für neue Funktionen verwendet werden. Leistungsstarke Prozessoren und kostengünstige Speichermodule in den modernen TFT-Displays ermöglichen die Bereitstellung von immer mehr Funktionen, die den Komfort und die Sicherheit der Nutzer erhöhen können. Mehr Funktionen bedeuten jedoch auch eine höhere Komplexität bei der Konfiguration. Hierin bestand in der Vergangenheit ein großes Manko bei vielen Displays. Die Bedienung der Konfigurationssoftware war nicht intuitiv und das Aufspielen der Update ließ sich nur vor Ort durchführen.

Die flexyPage Displays zeigen was heute möglich ist. Über das Internet können Displays einfach mit einem aktuellen Browser konfiguriert werden. Die Funktionen werden über Widgets bereitgestellt, die einfach per Drag-and-Drop platziert und event-gesteuert dargestellt werden können. Auch komplexere Anwendungen können so mit nur wenigen Klicks konfiguriert werden. Aktuell stehen über 20 Widgets für die Darstellung der verschiedensten Sensordaten zur Verfügung, zum Beispiel für die Position, Geschwindigkeit oder Last.



Abb. 6: Maßstabgerechte Darstellung der Position im Schacht (links) und Darstellung der Geschwindigkeit als Zeigerinstrument in Kombination mit Gebäude-, Lift- und Internet-Informationen.

Zusammenfassung

Moderne TFT-Displays in Aufzügen werten die Aufzüge optisch auf und unterhalten die Nutzer. Durch die Auswertung von Sensordaten und die event-gesteuerte Darstellung ergeben sich viele neue, sinnvolle Möglichkeiten, die nicht nur unterhalten sondern auch die Sicherheit der Nutzer erhöhen können. Die eigenständige Auswertung der Sensordaten durch die Displays ermöglicht, dass diese Lösungen auch einfach in bestehende Aufzüge nachgerüstet werden können. Weitere Informationen über die flexyPage Displays und die Beschreibung einiger Anwendungsbeispiele finden Sie hier auf flexypage.de.



Abb. 7: Beispiel für eine Geschwindigkeits- und Positionsanzeige, sowohl digital in Höhenmetern und visuelle sowie maßstabsgerecht zum Gebäude.

Lift Report 42. Jahrg. (2016) Heft 5

[Blog](#) [Presse](#) [Lift Report](#) [Magazin](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

[BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
[FLEXYPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
[MAGAZIN](#) [INTERLUFT](#)
[SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



Folgen Sie jetzt auch flexyPage auf LinkedIn

By Leon Dokkum

JUL
01
2016



0

Folgen Sie uns auf unseren neuen LinkedIn Profilseite für alle Neuigkeiten rund um die flexyPage Displays. Entdecken Sie unsere Seite hier: <https://www.linkedin.com/company/flexyPage>

[Blog](#) [News](#)

[BLOG VON LEON DOKKUM](#)

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

[ANMELDEN](#)

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

[KONTAKT](#)

Moderne Technik im Aufzug - Rückblick auf das Schwelmer Symposium 2016

By Jörg Hellmich

JUN
15
2016

0



Unter dem Motto "Moderne Technik im Aufzug" - fand bereits zum 14. Mal das Schwelmer Symposium statt. Dort waren auch diesmal wieder viele spannende Vorträge zu vielen aktuellen Themen der Branche zu sehen. Die begleitende Fachausstellung nutzten viele Hersteller von Produkten, um dort ihre aktuellen Innovationen vorzustellen. Hier waren auch unsere flexyPage Displays der [LT-Line](#) und der [TME3-Line](#) mit den neusten Widgets zu sehen. Vor allem die Möglichkeiten der [webbasierten Fernkonfiguration](#) über das Internet stieß bei den Besuchern auf großes Interesse.



Neben den Displays war auch unser neuestes Produkt, das [Universal Gateway LCL-01](#), dort zu sehen. Die Möglichkeiten für die Anbindung von Aufzügen an die Gebäudeautomation und als Protokollumsetzer fanden ein reges Interesse. Die Branche ist in Bewegung. Das zeigten auch die vielen inspirierenden Gespräche. Mit seinen informativen Vorträgen war das Schwelmer Symposium auch in diesem Jahr wieder ein großer Erfolg, sowohl für die Veranstalter als auch für die Besucher. Vielen Dank für die vielen anregenden Gespräche in der angenehmen Atmosphäre.

Blog Schwelmer Symposium

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de

Die Verwendung von Touchdisplays in Aufzügen

By Jörg Hellmich

JUN
08
2016



0

Mit Blick auf die rasante Entwicklung von modernen TFT-Displays in der Aufzugsbranche wird schnell deutlich, dass dies nicht nur ein vorübergehender Trend, sondern die Zukunft darstellt. Die Verwendung von Displays in Aufzügen macht nicht nur optisch einiges her, sondern bringt auch technisch gesehen viele Vorteile. Immer häufiger werden in den verschiedensten Bereichen Multifunktions-Displays eingesetzt, nicht nur in der Industrie, sondern auch im Haushalt. Die Touch-Technologie macht Displays zu einem flexiblen Eingabegerät und ermöglicht eine Interaktion mit dem Nutzer. Da liegt es nahe, Touchdisplays auch in Aufzügen einzusetzen sowohl im Fahrkorb als auch im Etageableau. So stellt sich interessierten Anwendern die Frage, welche Vor- und Nachteile diese Technologie bietet.

Innovativer Einsatz von Touchdisplays im modernen Aufzug

Werden Touchdisplays in der Kabine eines Aufzugs eingesetzt, können damit die einfache Eingabe von Innenrufen und zusätzlich viele erweiterte Funktionen realisiert werden. Auf verschiedenen Teilen der Oberfläche können unterschiedlichste Inhalte wiedergegeben werden. Die Darstellung der Elemente auf dem Display ist aber nicht statisch, wie dies bei einem herkömmlichen Tableau der Fall ist. Für jede Funktion kann die Darstellung auf dem Display entsprechende der Anwendung dynamisch angepasst werden. Damit sind Touchdisplays ideal bei Anwendungen, in denen eine große Anzahl von Befehlsgebern abgebildet und diese schnell anpassbar sein müssen. Der Aufzugsnutzer kann damit nicht nur besser informiert werden, sondern über die Touchfunktion auch interaktiv handeln. Touchdisplays stellen somit aufgrund ihrer einfachen Handhabung eine funktionale Schnittstelle zwischen Nutzer und Aufzug dar. Als Gegenargument für Touchdisplays wird manchmal aufgeführt, dass besonders ältere Menschen mit dieser neuen Technik noch nicht vertraut sind. Doch Displays lassen sich mithilfe eines gut durchdachten Screendesigns so gestalten, dass sich die Funktionen auch für diese Nutzer sofort erschließen. Im Folgenden sollen einige Anwendungsfälle von Touchdisplays näher betrachtet werden.

Rufe in der Kabine

Displays in Aufzügen werden üblicherweise zur Darstellung der aktuellen Etage, der Fahrtrichtung und von Sondertexten eingesetzt. Kommen Touchdisplays in der Aufzugskabine zum Einsatz, ist darüber hinaus das Geben von Rufen als zusätzliche Funktion naheliegend. Auf dem Display dargestellte Taster dienen dabei als Befehlsgeber im Aufzug. Durch die Möglichkeiten der grafischen Gestaltung können sie zusätzlich zur Etangeninformation den Nutzer bei der schnellen Orientierung im Gebäude unterstützen. Hierbei helfen zum Beispiel die Darstellung von Logos und der Bewohner auf den Tastern und die farbliche Hervorhebung quittierter Taster.

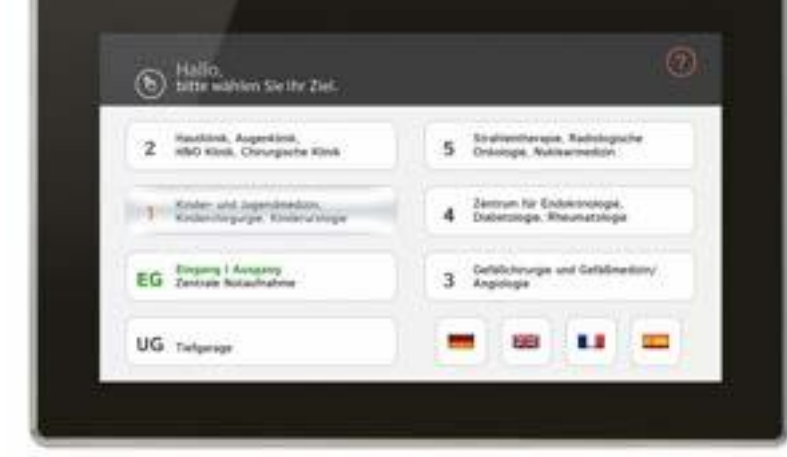


Abb. 1: Darstellung eines Etagenregisters auf einem Display in der Kabine.

Das Bewohnerregister

Der auf den Displays dargestellte Inhalt kann schnell und einfach angepasst werden. Somit sind Displays in Gebäuden ideal, in denen ein häufiger Wechsel der Bewohner oder der Nutzung in den Etagen erwartet wird. In Gebäuden in denen Besucher erwartet werden, dienen Displays der Information über die Bewohner. So können während der Fahrt etagenbezogene Informationen in Form von Infografiken oder Werbung dargestellt werden. Die individuelle Gestaltungsmöglichkeiten lassen dabei viel Spielraum für originelle Anzeigen. Ein innovativer Einsatz ist auch die Darstellung eines Bewohnerregisters zur Rufeingabe an statt der Rufeingabe über Etagentaster. Hier wählt der Nutzer den Bewohner als Ziel und die Zieletage für den Ruf wird automatisch aus der hinterlegten Datenbank entnommen.



Abb. 2: Eine individuelle Darstellung eines Bewohnerregisters auf einem Touchdisplay. Die Auswahl eines Rufes erfolgt nach Bewohnern. Dieses ist besonders hilfreich, wenn nur das Ziel und nicht die Etage bekannt ist.

Die Zugangskontrolle

Sicherheitsaspekte werden heutzutage immer wichtiger. Nicht nur in Bürogebäuden oder Hotels, sondern beispielsweise auch in Krankenhäusern sollen Fahrten zu bestimmten Etagen nur befugten Personen ermöglicht werden. Bei diesen Anwendungen steht nicht die absolute Sicherheit im Vordergrund, sondern eine einfache Handhabung und leichte Anpassbarkeit der Zugangsdaten. In Hotels kann oft die dem Besucher ausgehändigte Zimmerkarte verwendet werden, doch bei anderen Anwendungen wird eine einfache schlüssellose Systeme benötigt. Hier eignen sich Touchdisplays hervorragend. Nach dem Geben eines Rufe, kann der Nutzer zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden. Hierfür kann auf dem Aufzugsdisplay eine Zehnertastatur eingeblendet werden. Erst bei richtiger Eingabe der PIN, wird der entsprechende Ruf gegeben. Somit kann die Fahrt zu bestimmten Etagen beschränkt werden, oder auch die Aktivierung von Prioritätsfahrten nach Eingabe einer PIN realisiert werden. Über integrierte Timerfunktionen kann diese Funktion nur zu bestimmten Uhrzeiten aktiviert werden. Ist das Display im Gebäude vernetzt, kann die PIN einfach durch die Hausverwaltung oder den Pfortner geändert werden.



Abb. 3: Bei den flexyPage Displays besteht die Möglichkeit einer Zugangskontrolle über eine PIN-Eingabe. Somit kann eine einfache Zugangsbeschränkung realisiert werden.

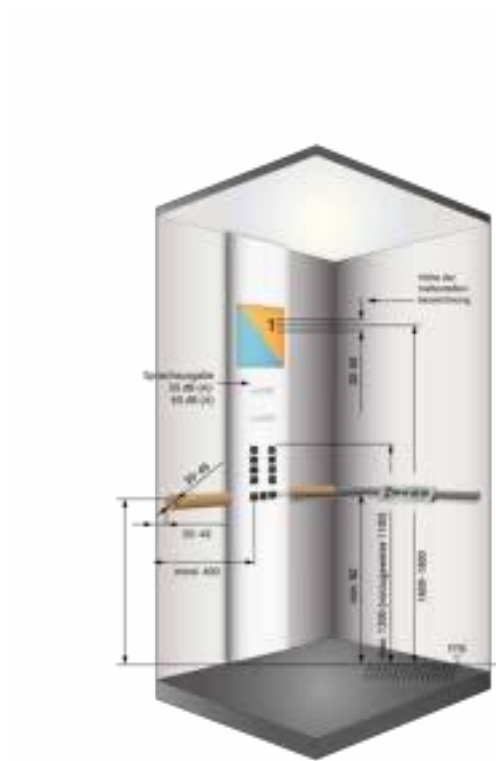
Das Zielwahlsystem

Ein Zielwahlsystem erfasst das Ziel jedes Passagiers bereits vor dem Betreten des Aufzugs und weist diesem den zu diesem Zeitpunkt optimalen Aufzug zu. Auf diese Weise können die Fahrten in Schwerpunktsituationen, wie dem Füllen eines Gebäudes, optimal festgelegt werden. Besonders bei Zielwahlsystemen erweisen sich Touchdisplays als besonders geeignetes Eingabegerät, da hiermit mehr dynamische Informationen bereitgestellt werden können. In der Aufzugskabine werden bei Zielrufsystemen im Normalbetrieb keine Bedienelemente benötigt. Hier gibt es dann lediglich ein Display zur Anzeige der angesteuerten Haltestellen. In Sonderituationen, wie zum Beispiel dem Transport von Lasten, werden einzelne Aufzüge aus dem Gruppenbetrieb herausgenommen. Dann ist in der Kabine eine Möglichkeit für das Geben der Rufe nötig. Touchdisplays können nun die benötigten Bedienelemente darstellen.

Timer und eventgesteuerte Elemente darstellen

Beim Blick auf die vielfältigen Darstellungsmöglichkeiten moderner Touchdisplays wird deutlich, dass diese Displays viel mehr zu bieten haben, als herkömmliche Aufzugstableaus. Klassische Tableaus sind statisch. Schon bei der Herstellung wird die Anordnung, das Aussehen und die Funktion der Bedienelemente festgelegt. Diese können später nur mit hohem Aufwand geändert werden. Gänzlich anders sieht dies bei Displays mit Touch-Funktion aus. Hier können die dargestellten Bedienelemente jederzeit einfach durch ein Umkonfigurieren dem Bedarf des Gebäudes angepasst werden. Viele Elemente werden nur in bestimmten Betriebsituationen oder zu festgelegten Zeiten benötigt. Touchdisplays ermöglichen flexibel die Darstellung von Anzeigen und Bedienelementen in Abhängigkeit von Datum/Uhrzeit oder bestimmten Ereignissen. Somit können zum Beispiel Ruftaster zu bestimmten Etagen nur während der Geschäftszeiten dargestellt werden, zur Mittagspause das Angebot eines Restaurants und im Brandfall der Evakuierungsplan dargestellt werden.

Touchdisplays in behindertengerechten Aufzügen



Besondere Anforderungen werden an behindertengerechte Aufzügen nach EN81-70 gestellt. In diesen müssen mechanische Taster in speziellen Bauformen zum Einsatz kommen. Aber auch hier können zusätzliche Touchdisplays die Bedienung vereinfachen. Bei der Gestaltung des Designs sollte darauf geachtet werden, dass hier weniger Multimedia-Elemente zum Einsatz kommen. Wichtige Aspekte bei der Gestaltung sind dabei auch hohe Kontraste, Mindestgrößen der dargestellten Elemente, eine definierte Symbolik und die Verwendung von einfarbigen Hintergründen. Auch bei einer Störung mit Personeneinschluss können Touchdisplays die Kommunikation mit der Zentrale erweitern und die visuelle Kommunikation mit Gehörlosen ermöglichen. Von der Notrufzentrale gesendete Fragen an den Eingeschlossenen können durch einfaches Tippen auf den Touch mit Ja oder

Nein beantwortet werden. Touchdisplays stellen somit auch bei Aufzügen nach EN81-70 eine sinnvolle Ergänzung dar.

Abb. 4: Die EN81-70 stellt besondere Anforderungen an die Verwendung eines Displays in einer Aufzugskabine.

Neue Herausforderungen

Die Verwendung von neuen Technologien bringt auch neue Herausforderungen mit sich, so auch bei der Verwendung von Touchdisplays. Hier sind vor allem der große Funktionsumfang und die vielen Möglichkeiten beim Design zu nennen. Vielen Möglichkeiten bedeuten auch einen entsprechenden Aufwand bei der Konfiguration. Hier sollten Sie die Beratung der Anbieter in Anspruch nehmen. Die Funktionalität der Displays hängt stark von einem gut gestalteten Layout ab. Auch hier bieten einige Anbieter eine individuelle Layoutgestaltung nach der Klärung der Anforderungen.

Die Verwendung von flexyPage Displays in Aufzügen

flexyPage Displays wurden speziell für die Anwendung in Aufzügen entwickelt. Sie sind in verschiedenen Größen, Bauformen und Ausstattungen verfügbar so z.B. auch als Touchdisplay. Schon bei der Entwicklung stand die einfache Konfiguration der Displays und der Support durch den Anbieter im Vordergrund. Dafür wurde die Konfigurationssoftware webbasiert entwickelt, sodass zur Einrichtung des Displays jeder aktuelle Browser verwendet werden kann und die Konfiguration auch über das Internet, z.B. durch den Anbieter oder einen Dienstleister möglich sind. Die umfangreichen Funktionen werden über Widgets realisiert, die in einer großen Bibliothek bereitgestellt werden und für jeden Anwendungsfall frei kombiniert werden können. Für die Umsetzung der Designs und die Beratung für die Realisierung verschiedener Anwendungen steht bei ELFIN ein erfahrenes Team zur Verfügung, das Ihnen auch bei der Inbetriebnahme Hilfestellung leistet.



Abb. 5: Die Widget-Kategorien von flexyPage (v.r.n.l.) Lift-Statusanzeigen, Lift-Taster, Sensoren, Web-Dienste, Unterhaltung, Datum + Uhrzeit, individuelle Widgets

Zusammenfassung

Ein Touchdisplay zum Geben von Rufen gilt als modern und bietet viele Möglichkeiten, die konventionelle Tableaus nicht bieten können. So können mehr Informationen dargestellt und eine dynamische Interaktion mit dem Aufzugsnutzer ermöglicht werden. In vielen Anwendungen stellen Touchdisplays somit nicht nur eine optische Aufwertung des Aufzugs, sondern auch funktional eine sinnvolle Ergänzung dar. Das Design und die Funktionalität des Touchdisplays können später durch einfaches Anpassen der Konfiguration geändert werden. Darüber lässt sich die Funktion des Aufzugs leicht an geänderte Anforderungen in der Nutzung anpassen, ohne das hierbei ein zusätzlicher Verdrahtungsaufwand entsteht. Einige Beispiele für die Verwendung von Touchdisplays in der Aufzugskabine und in den Etagen finden Sie auf der Produktwebseite flexypage.de. Hier werden auch einige Anwendungen z.B. beim Einsatz in Hotels, in Krankenhäuser oder Bürogebäuden näher beschrieben.



Abb. 6: flexyPage Displays stehen in verschiedenen Größen, Bauformen und mit unterschiedlichen Ausstattungen zur Verfügung. Hier sehen Sie eine Auswahl verschiedener flexyPage Produkte.

lift report  42. Jahrg (2016) Heft 4

[Blog](#) [Presse](#) [Lift Report](#) [Magazin](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage auf dem Schwelmer Symposium 2016

By Jörg Hellmich

JUN
05
2016



0

Bereits zum 14. Mal werden Produktneuheiten und Entwicklungen der Branche auf dem Schwelmer Symposium vorgestellt. Die Veranstaltung findet in diesem Jahr am 13. und 14. Juni 2016 statt. Die Veranstaltung beinhaltet einen Kongress für Fachleute mit interessanten Vorträgen zu dem Schwerpunktthema “Moderne Technik im Aufzug” und eine begleitende Fachausstellung.

In diesem Jahr werden wir erstmals unsere flexyPage Displays in der Fachausstellung präsentieren. Auch das neue [Universal Gateway LCL-01](#)🔌 werden wir dort vorstellen. Es ermöglicht Protokollumsetzung zwischen verschiedenen in der Aufzugsindustrie verbreiteten Schnittstellen (CAN, LIN, RS232, RS485, USB und LAN). Jörg Hellmich wird vor Ort sein und stellt Ihnen gern die Innovationen der flexyPage Display und die Möglichkeiten des Universal Gateways vor.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen, den persönlichen Austausch mit Ihnen und die Impulse für weitere Innovationen.

[Blog](#) [Schwelmer Symposium](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
- [FLEXPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#) [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT✉



CANopen-Lift PlugFest April 2016

By Jörg Hellmich

APR
14
2016



0

Am 12. April 2016 fand in Nürnberg bei der CAN in Automation das [12. CANopen-Lift PlugFest](#) statt. Auch diesmal waren wir wieder mit den flexyPage Displays dabei und konnten sie erfolgreich mit den Steuerungen von BÖHNKE+PARTNER, Georg Kühn Steuerungstechnik, Kollmorgen Steuerungstechnik und Weber Liftechnik sowie den LED-Anzeigen von SafeLine und dem Türsteuergerät von Wittur testen.

Beim Treffen der SIG-Lift am Folgetag wurden mehrere neue Funktionen für Displays festgelegt, die wir in den kommenden Wochen integrieren und beim nächsten PlugFest im September 2016 mit allen Steuerungsherstellern testen werden.



[Blog](#) [PlugFest](#) [CANopen](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Neue Visualisierungsmöglichkeiten in Verbindung mit vernetzten Lastmess-Sensoren

By Jörg Hellmich

APR 07 2016

0



Lastmess-Sensoren für Aufzüge kommen in vielen Bereichen zum Einsatz. Meist ist die Erkennung der Überlastsituation ausreichend, während in anderen Anwendungen die genaue Angabe der aktuellen Lastsituation erforderlich sein kann. Neue Messverfahren und die Vernetzung der Sensoren über den Feldbus bieten heute flexible Möglichkeiten der Auswertung und Visualisierung für viele Anwendungsfälle.

In der Vergangenheit wurden von dem Lastmessgerät eines Aufzugs vor allem drei statische Signale bereit gestellt: 'Nulllast' wenn der Aufzug leer ist, 'Volllast' wenn keine zusätzliche Last mehr aufgenommen werden kann und 'Überlast', wenn die zulässige Nennlast überschritten ist und der Aufzug nicht losfahren darf. Durch die Vernetzung über den Feldbus stehen zusätzlich die absoluten Messwerte der Sensoren zur Verfügung. In Verbindung mit modernen TFT-Displays können diese Messwerte direkt dargestellt werden oder aber auch als Trendanzeige, je nach Anwendungsfall. Im Folgenden sollen einige Szenarien näher dargestellt werden.

Die Darstellung des absoluten Messwertes ist vor allem bei Lastenaufzügen sinnvoll. Hier wird die Lastanzeige häufig verwendet, um das Gewicht der Güter zu bestimmen, wenn diese zur Verladung transportiert werden. Der Aufzug wird in diesem Fall als sehr einfache Waage verwendet und die gemessene Last kann direkt auf dem Display in der Kabine oder den Anzeigen in den Etagen dargestellt werden.



Abb.: Darstellung der aktuellen Last auf einem Display in der Kabine.

Bei Personenaufzügen ist im Normalbetrieb die Anzeige des Absolutwertes der Last ein 'No go'. Viele Nutzer würden sich sehr unwohl fühlen, wenn andere sehen könnten, wie viele Pfunde man auf die Waage bringt. Hier bietet sich die Darstellung einer Trendanzeige ohne Absolutwerte z. B. als Balken oder analoges Zeigerinstrument an.



Abb.: Darstellung der aktuellen Last in der Kabine in Form eines analogen Zeigerinstrumentes ohne Darstellung der konkreten Messwerte.

Anders sieht es im Fall einer Störung aus. Hier kann auch bei einem Personenaufzug die Darstellung der aktuellen Last als absoluter Wert auf dem Etagendisplay sehr hilfreich sein. Kommt es zu einer Störung mit Personeneinschluss, können auf den Etagendisplays nähere Informationen zur aktuellen Position und Lastsituation des Aufzuges die Befreiung eingeschlossener Personen beschleunigen. Vor allem wenn jede Sekunde drängt, wie bei einem Brandfall, sind diese Informationen sehr wertvoll.



Abb.: Stehen die Sensordaten des Positions- und Lastmess-Sensoren über den Feldbus zur Verfügung, können die Informationen die Befreiung von Eingeschlossenen beschleunigen.

Die Vernetzung der Etagendisplays mit den Lastmess-Sensoren ist auch im Normalbetrieb sinnvoll, lässt sich damit oft Unverständnis und Frust bei den Nutzern vermeiden. Beispielsweise wenn sie auf den Aufzug warten und er dann ohne anzuhalten an der Etage vorbei fährt. Ein Grund dafür kann sein, dass die Kabine bereits voll ist. Dies bestimmt die Steuerung über einen Lastmess-Sensor, der ein Volllastsignal bereitstellt. Statt dem Nutzer aber einfach "Vollast" auszugeben, kann man dies noch verständlicher erklären oder darstellen. Dies wäre über ein Bild von vielen Menschen zusammen in einem Aufzug möglich oder durch Ausgaben wie "Aufzug voll".

Die Umsetzung dieser Anzeigefunktionen ist sehr einfach mit dem flexyPage System möglich. Über verschiedene integrierte Widgets, die die Sensordaten selbstständig auswerten können, lassen sich auf den hochauflösenden Displays die Nachrichten in unterschiedlicher Form visualisieren. Mit nur wenigen Klicks können die Widgets so angepasst werden, das je nach Anwendungsfall der absolute Messwert in Kilogramm, ein analoges Zeigerinstrument mit oder ohne Wertangaben oder ein Balkendiagramm zur relativen Darstellung der Last dargestellt werden.

Werden im Aufzug große, hochauflösende Displays zur Darstellung von Werbung eingesetzt, könnten die Messwerte der Lastsensoren auch für ein nutzerbasiertes Abrechnungssystem für Werbung im Aufzug verwendet werden. In diesem Fall wird über die Last die Anzahl der Personen in der Kabine berechnet und diese in Verbindung mit der zu diesem Zeitpunkt dargestellten Werbung in einer Datenbank für die spätere Abrechnung gespeichert. Die verbenden Unternehmen bezahlen dann ihre Gebühren in Abhängigkeit der Personen, denen die Werbung angezeigt wurde.



Abb.: Darstellung einer Werbung und der relativen Last auf einem Display in der Kabine eines Aufzugs.

Zusammenfassung

Moderne Anzeigesysteme in Aufzügen bieten zusammen mit den Sensoren im Aufzug viele neue Möglichkeiten. Einige davon haben wir auf der Webseite flexypage.de für Sie bereit gestellt.

Die Basis für diese Anwendungen bilden die Vernetzung über den Feldbus des Aufzugs und der offene Standard CANopen-Lift, der die Kommunikation zwischen Steuerung, Aktoren, Sensoren und modernen Anzeigesystemen ermöglicht. Immer mehr Sensorhersteller erkennen die Möglichkeiten und bringen neue innovative Produkte auf den Markt. Eine Übersicht der Anbieter und Produkte finden Sie unter CANopen-Lift.org.



lift **report** #42. Jahrg. (2016) Heft 2

[Blog](#) [Lift Report](#) [Magazin](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

flexyPage auf den Heilbronner Aufzugstagen 2016

By Jörg Hellmich



MÄR
10
2016



0

Seit vielen Jahren werden Entwicklungen der Branche und neue Normen auf den Heilbronner Aufzugstagen betrachtet. Die Veranstaltung fand in diesem Jahr am 8. und 9. März 2016 statt. Seit einigen Jahren begleitet eine Fachausstellung den Kongress.

In diesem Jahr präsentierten wir dort zum ersten Mal unsere flexyPage Displays dem Fachpublikum. Wir waren überrascht, über das große Interesse an unseren Displays. Vor allem die Kombination von Aufzugsdaten und Multimedia-Inhalten und einfache Konfiguration mit einem Browser über das Internet wurden begeistert aufgenommen. Von den ausgestellten Bauformen wurde vor allem das Touch-Display interessiert wahrgenommen, mehr als das LT-Line Display. Das Touch-Spiegeldisplay wurde diesmal noch als 'Spielerei' bezeichnet.



Vielen Dank für das positive Feadback, den persönlichen Austausch mit Ihnen und die Impulse für zukünftige Innovationen.

[Blog](#) [Spiegel-Display](#) [Heilbronner Aufzugstage](#) [Touch-Displays](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

[Das Team](#) ['White Label'-Lösung](#) [Vertrieb](#) [Ansprechpartner](#) [Wissen](#) [Partnerseiten](#) [Vertriebspartner](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2

FAX: +49 221 6778932-2

sales@elfin.de

Visualisierung von Anlagendaten – Energieeffizienz durch Rückspeisung

By Jörg Hellmich



Jörg Hellmich | Voller Lernerer?

Unter Verwendung des Standards CANopen-Lift stehen Anlagendaten aus der Steuerung und von Komponenten in Echtzeit auf dem Bus bereit. Mit dem System flexyPage der Firma ELFIN werden die Daten flexibel aufbereitet und visualisiert. Am Beispiel der Anlagendaten wurde auf der Interlift 2015 von LiftEquip das Thema Energierückspeisung präsentiert.

In der Vergangenheit wurde schon häufig über das Thema Energieeffizienz von Aufzügen auch im Zusammenhang mit Energierückspeisung diskutiert und auch auf verschiedenen Tagungen dazu Vorträge gehalten.

Da in der Energieeinsparverordnung (EnEV) der Aufzug nicht benannt ist, sind dort auch keine konkreten Maßnahmen definiert, die erfüllt werden müssen. Auch ohne diese Forderungen aus der EnEV, gab es in der Vergangenheit bei Aufzügen verschiedene Ansätze, den Energiebedarf der Anlage zu senken.

Mit der Richtlinie VDI 4707 in den Teilen 1 und 2 wurde zuerst auf nationaler Ebene das Thema Energie für Aufzüge und Aufzugskomponenten betrachtet und später dann auch international in der ISO 25745-1 beschrieben, die in wesentlichen Teilen auf den Grundlagen der VDI-Richtlinie basiert.

Für den Betrieb des Aufzuges werden hier die Betriebszustände „Fahren“ und „Standby“ des Aufzugs betrachtet und über definierte Nutzungskategorie die Fahrten zur Bestimmung der Gesamteffizienz der Anlage berücksichtigt. Im Betriebszustand „Fahren“ ist der Umrichter die Komponente, die durch eine Energierückspeisung die Energieeffizienz des Aufzuges maßgeblich beeinflussen kann.

In der Vergangenheit wurden Rückspeiseeinrichtungen vor allem bei hochfrequentierten Anlagen und Anlagen mit großen Frequenzumrichterleistungen eingesetzt, um die Wärmeentwicklung der Abtaktwiderstände zu reduzieren, da diese in vielen Anwendungsfällen kritisch ist und manchmal sogar nur mit zusätzlicher Klimatechnik im Triebwerksraum zu beherrschen war.

Im Standardbereich, bei Anlagen mit geringer Nutzung, wurde häufig auf Rückspeisung verzichtet, da bei diesen Anlagen der größte Anteil des Energiebedarfs von 70% bis 80% im Standby anfällt. Bei diesen Anlagen war es sinnvoll, nur Maßnahmen zu ergreifen, die den Energieverbrauch reduzieren.

Viele am Markt verfügbare Frequenzumrichtersysteme mit Rückspeisung bestehen aus zwei getrennten Komponenten, dem eigentlichen Frequenzumrichter und der separaten Rückspeiseeinheit. In dieser Konstellation sind Mehrkosten auszuweisen und auch der Stand-by-Bedarf für die Rückspeiseeinheit muss betrachtet werden. Damit ist die Investition bei Anlagen mit geringer Leistung und geringer Nutzung wirtschaftlich oft nicht sinnvoll.

Mit dem Umrichter der MFR-Serie hat LiftEquip ein System mit integrierter Rückspeiseeinheit, welches ohne Mehrkosten ab der ersten Fahrt Energie zurückspeist und damit zur Wirtschaftlichkeit des Aufzugssystems beiträgt. In der Diskussion mit Planern, Betreibern und Aufzugsbauern werden häufig die folgenden Fragen gestellt:

- Wieviel Energie wird zurückspeist?
- Wann lohnt sich die Rückspeisung?
- Was kostet die Rückspeisung?
- Was passiert mit der zurückspeisten Energie?

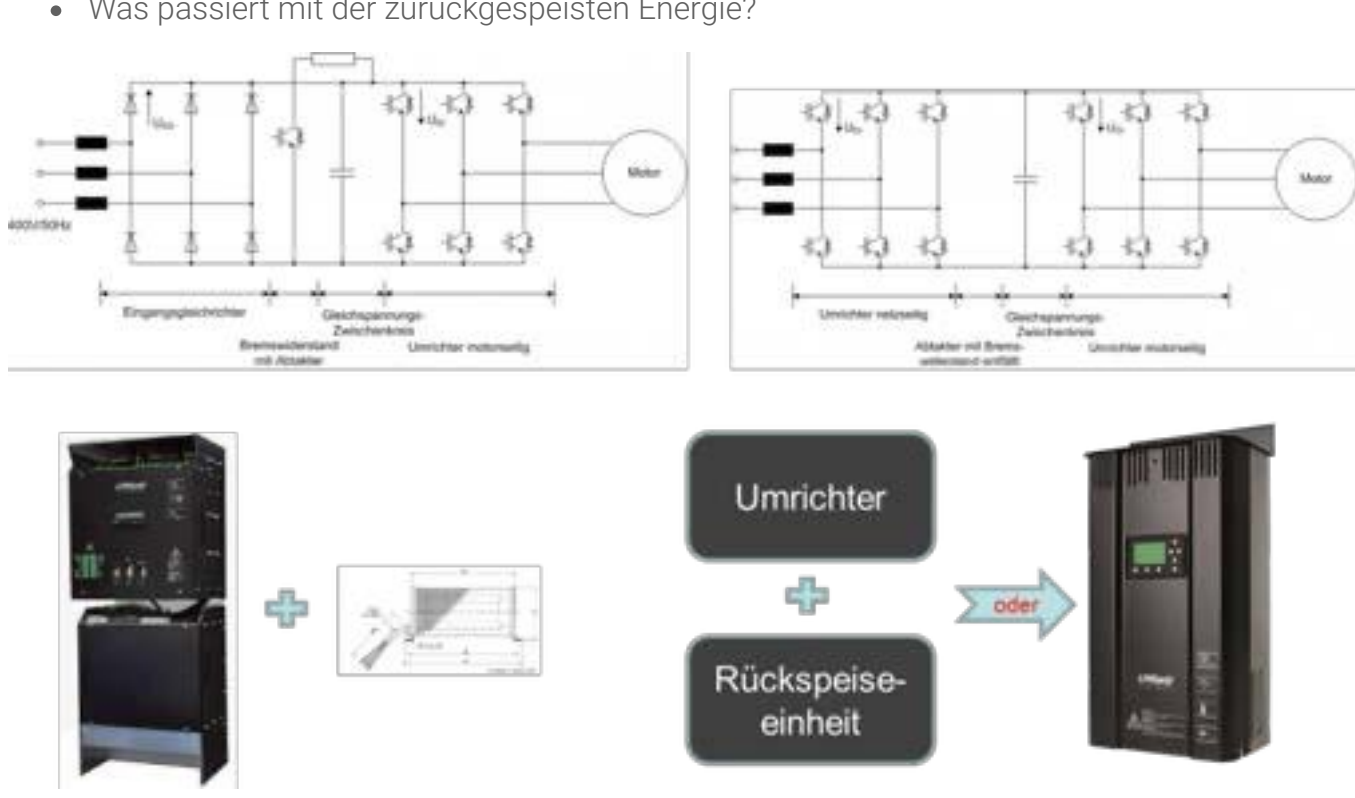


Bild 1: Umrichterbetrieb mit und ohne Rückspeisung

Wie schon aus den oben beschriebenen Punkten erkennbar, können diese Fragen nicht pauschal beantwortet werden, da sie von vielen Einzelparametern abhängig sind.

Vor der Interlift haben die Firmen LiftEquip, Böhnke + Partner und ELFIN gemeinsam überlegt, wie man das Thema „Rückspeisung“ möglichst einfach und informativ visualisieren kann.

Für diesen Zweck wurde ein Aufzug im Geschäftsgebäude der Firma LiftEquip modifiziert. In dem CANopen-Lift fähigen Aufzug wird ein Umrichter der MFR-Serie von einer bp308 Steuerung angesteuert. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Systemparameter der verwendeten Anlage.

Für die Erfassung des Energiebedarfs wurde der Aufzug mit einem Energiemesssystem der Firma Janitza ausgestattet und die ermittelten Daten auf dem CANopen-Bus zur Verfügung gestellt. Über das System flexyPage der Firma ELFIN wurden die Messwerte vom Bus ausgelesen und zusammen mit den aktuellen Positionswerten, dem Fahrtenzähler und dem Live-Bild einer Videokamera über eine gesicherte VPN-Verbindung zum Messestand übertragen und dort auf einem großen Monitor entsprechend visualisiert. Über dieses System konnten die Besucher von der Messe aus auch gezielt Innenrufe absetzen und dann die Fahrbewegungen des Aufzuges und den dabei entstehenden Energiefluss direkt live verfolgen.

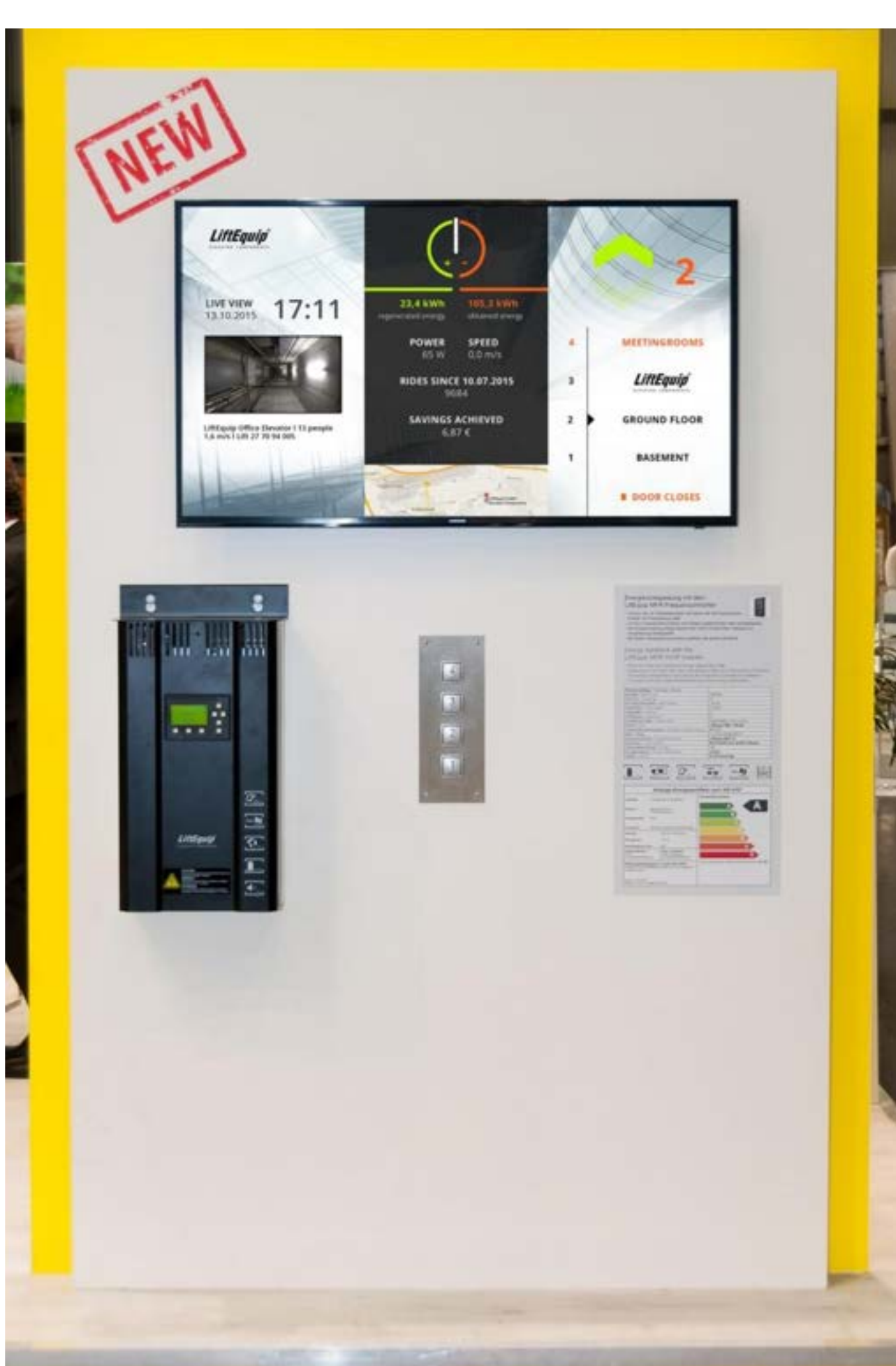


Bild 3: Präsentation der aktuellen Anlagendaten und Messwerte

Auf dem Monitor wurden neben den Anlagenparametern und dem Standort der Anlage auch die anliegenden Rufe, der aktuelle Etagenstand und die Fahrtrichtung angezeigt. Für die Darstellung der Leistung wurde ein neues Zeigerinstrument entwickelt, das anzeigt, ob der Aufzug gerade Energie aus dem Netz entnimmt oder generatorisch arbeitet und Energie in das Hausnetz zurückspeist. Zusammen mit den beiden Messwerten der bisher gesamt entnommenen und der zurückspeisten Energie und der direkten Darstellung der eingesparten Energiekosten wurde so dem Betrachter die Effizienz der Rückspeisung verdeutlicht.

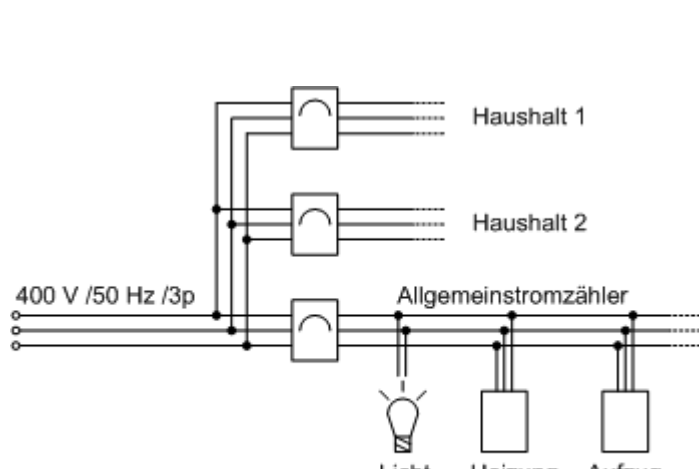


Bild 4: Energieabnahme im Gebäude

Um die Arbeitsweise der Rückspeiseeinrichtung im Zusammenhang mit dem Beladungszustand darstellen zu können, ist die Ausrüstung des Aufzugs mit neuen Lastmesssensoren geplant, die die aktuelle Last auf dem CAN-Bus bereitstellen können.

Da der MFR-Umrichter der Firma LiftEquip ohne Mehrkosten gegenüber dem leistungsgleichen MFC-Umrichter angeboten wird, ergibt sich sofort eine Ersparnis mit jeder in das Hausnetz zurückspeisten Kilowattstunde.

Da Aufzüge nicht unter das erneuerbare Energiengesetz fallen, ist eine Vergütung nicht möglich, wenn Energie im Gebäude nicht verbraucht wird und die Energie in dem Fall in das Netz zurückspeist wird. Da aber jedes Gebäude einen regelmäßigen Grundbedarf an Energie hat, wird die Energie im Regelfall im Gebäude verbraucht. Damit steht dem Gebäude Energie zur Verfügung, die nicht separat bezogen werden muss.

Während der vier Messtage der Interlift 2015 wurden mit dem Aufzug 1982 Fahrten durchgeführt. Dabei wurden 27,5 kWh aus dem Netz für den treibenden Betrieb bezogen und 8,1 kWh generatorisch erzeugt und im Rückspeisemodus in das Gebäudenetz zurückspeist. Dies entspricht bei einem Bezugspreis von 0,29 € je kWh einer Ersparnis von 2,35 € für die vier Tage und ergibt eine jährliche Einsparung von 214,40 €.

Durch die Rückspeisung ergibt sich nicht nur die Einstufung des Aufzugssystems in eine bessere Energieklasse, sondern auch direkt ein wirtschaftlicher Nutzen. Die Einsparung beim einzelnen Aufzug ist je nach Nutzungsgrad unterschiedlich und kann auch im Einzelfall gering ausfallen. Betrachtet man aber die Summe der Aufzüge (Bestand in Deutschland ca. 700.000 Anlagen) ist das Einsparpotential nicht zu vernachlässigen. Daher sollte man bei Neuanlagen, wenn immer wirtschaftlich möglich, den Weg der Rückspeisung gehen und auch bei der Modernisierung mit Antriebsaustausch ist der Einsatz der Rückspeisung eine Möglichkeit, einen Beitrag zur CO₂-Reduzierung und damit zum Umweltschutz zu leisten.

Zusammenfassung

Spätestens mit dem Erscheinen der VDI 4707 ist der Energiebedarf von Aufzügen in den Fokus getreten. Das hier beschriebene Projekt zeigt deutlich, dass mit intelligenten Rückspeiseanwendungen ab der ersten Fahrt Energie gespart werden kann. Weitere Einsparungen ergeben sich durch die Vernetzung der Komponenten über den offenen Standard CANopen-Lift, der energetisch optimierte Fahrkurven und eine deutliche Reduzierung des Energiebedarfs im Stillstand ermöglicht. CANopen-Lift bildet auch die Basis für die Erfassung, Visualisierung und Übertragung der Energiewerte mit dem flexyPage-System. Durch die Vernetzung ergeben sich im Zusammenhang mit anderen Sensordaten weitere Möglichkeiten zur energetischen Optimierung von Komponenten und Anlagen in speziellen Betriebszuständen.

TABELLE: ANLAGENDATEN DER GEMESSENEN ANLAGE

Personenaufzug	
Nennlast	1.000 kg
Personen	13
Nenngeschwindigkeit	1,6 m/s
Förderhöhe	19,93 m
Haltestellen	4
Aufhängung	2:1
Aufstellung Antrieb	unten/heben
Antrieb	LiftEquip PMC 170L007
Treibscheibendurchmesser	400 mm
Seile	5 x 8 mm (Drako 250 T)
Frequenzumrichter	LiftEquip MFR 18
Steuerung	Böhnke + Partner bp308 CANopen
Fahrkorbbeleuchtung	LED
Energiemessung	Janitza
Display	ELFIN flexyPage

1) ELFIN
2) LiftEquip

lift report #942, Jahrg. (2016) Heft 1

Blog Lift Report Magazin

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage - moderne Informationssysteme für Aufzüge

By Jörg Hellmich

NOV
01
2015



0

Hochauflösende TFT-Displays kommen in immer mehr Anwendungen zum Einsatz. Bei ihnen lassen sich viele Informationen auf einer relativ kleinen Fläche darstellen. Dies liegt nicht nur an den günstigeren Preisen der Display-Panels sondern auch an der Erwartungshaltung der Nutzer, die allgegenwärtig Smartphones und Tablet-PC einsetzen und ein solches, gewohntes User-Interface auch von anderen Geräten und Maschinen erwarten.



Abbildung 1: Vernetzte TFT-Displays im Aufzug ermöglichen die Darstellung von Lift- und Sensordaten zusammen mit Gebäudeinformationen und Werbung.

Bei Aufzügen garantieren hochwertige Displays in direkter Augenhöhe die Aufmerksamkeit aller Nutzer und verkürzen nicht nur die gefühlte Wartezeit vor dem Aufzug, sondern auch die gefühlte Fahrzeit. Des Weiteren können

moderne TFT-Displays viele nützliche Informationen vom Aufzug und über das Gebäude für den Nutzer darstellen. So können nicht nur die bekannten Statusmeldungen, wie die aktuelle Etage und Fahrtrichtung ausgegeben werden, sondern auch vielfältige Meldungen in besonderen Betriebsmodi ('Brandfall' - Nutzen Sie den Notausgang!', 'Aufzug in Wartung'), Hinweise auf spezielle Sonderfahrten (Bettentransport im Krankenhaus) und auch Sicherheitshinweise ('Achtung Stufe' oder 'Achtung Tür schließt'). Im industriellen Einsatz bestehen die größten Herausforderungen neben der Lebensdauer und der Langzeitverfügbarkeit in einer Vielzahl an Schnittstellen und Protokollen, die für die jeweilige Anwendung angepasst werden müssen. Dafür sind leistungsfähige Mikroprozessoren notwendig, die einen geringen Energiebedarf aufweisen und somit nur eine geringe Abwärme erzeugen.

Eine weitere Herausforderung stellt die Konfiguration der Displays dar. Oft findet man Angebote mit einem sehr begrenzten Funktionsumfang oder für die vielen einstellbaren Funktionen sind sehr komplizierte Konfigurationstools nötig.

flexyPage verfolgt hier einen neuen Ansatz und bietet erstmals eine Kombination aus leistungsstarker Hardware bei sehr geringem Energiebedarf, dank dem Einsatz von Mobilprozessoren und kombiniert mit vielen standardisierten Schnittstellen aus dem industriellen Umfeld. Über eine leicht zu bedienende Weboberfläche wird die freie Konfiguration der Displays ermöglicht.

In diesem Artikel wollen wir einige der Besonderheiten von flexyPage-Displays näher erläutern und zeigen, warum diese für viele Anwendungen in Aufzügen prädestiniert sind.

CANopen-Lift als Schnittstelle zum Aufzug

Ein modernes Display in der Etage oder im Aufzug soll natürlich nicht nur schön aussehen, sondern vor allem dem Nutzer die erforderlichen und sinnvollen Informationen für die Nutzung des Aufzugs bieten. Dafür ist es notwendig, dass die Signale für den Etagenstand, die Fahrtrichtung, Überlast oder eine Sonderfahrt dem Display bereit gestellt werden. In der Vergangenheit erfolgte dies über diskrete Signale, die von der Steuerung zu jedem Display verdrahtet werden mussten. Das ist jedoch sehr aufwendig und für die Realisierung moderner Anforderungen nicht mehr geeignet. Eine Lösung bietet hier die Anbindung der Displays über den offenen Standard CANopen-Lift. Durch den Zugriff auf den Feldbus des Aufzugs stehen dem Display sämtliche Informationen der Anlage zur Verfügung und ermöglichen so viele neue Anwendungen und die sinnvolle Information der Nutzer von Aufzügen.



Abb. 2: Darstellung von Position und Last im Störfall auf einem Display im Hauptzugang eines Aufzugs.

Es können zum Beispiel die Informationen über die aktuelle Position und Geschwindigkeit zur Unterhaltung der Nutzer bei Aufzugsfahrten in hohen Türmen und Gebäuden auf dem Display direkt dargestellt werden. Die flexyPage-Displays können die Sensordaten autonom analysieren und bei einem unbündigen Halt einen Warnhinweis 'Achtung Stufe' ausgeben. Über den CAN-Bus stehen auch die Informationen der aktuellen Last in Kilogramm zur Verfügung. Die Darstellung der Last auf dem Display eines Aufzugs wird häufig bei Lastenaufzügen benötigt, ist aber auch sinnvoll bei Störungen von Anlagen mit Personeneinschluss. Hier kann auf dem Etagendisplay im Hauptzugang nicht nur die Informationen 'Außer Betrieb' ausgegeben werden, sondern auch aktuelle Position und Last in der Kabine sowie Informationen über die Auslösung des Fangs. Bei der Befreiung einer eingeschlossen Person helfen diese Informationen dem Techniker, die Befreiung schneller ausführen zu können.



Abb. 3: Touchsensoren ermöglichen Rufeingabe und Zugangskontrolle.

Ist das Display mit einem Touchsensor ausgestattet, können darüber nicht nur die Innenrufe geben werden. Möglich sind durch den Standard CANopen-Lift auch das Senden von priorisierten Rufen, das Aktivieren von Ladezeiten und das Übertragen von Daten für die Zugangskontrolle. Damit stehen für die Realisierung von Zutrittsbeschränkungen nicht nur die Eingabe von PIN-Nummern zur Verfügung, die bei richtiger Eingabe einen Relaiskontakt schließen, sondern es können über die Vernetzung umfangreiche Szenarien mit der Zuweisung von Rufen, Prioritäten und Türseiten zu bestimmten Tageszeiten realisiert werden.

flexyPage-Displays können in jedem Aufzug eingesetzt werden. Unterstützt der Aufzug den Standard CANopen-Lift noch nicht, so erfolgt die Bereitstellung der Signale über externe Ein-/Ausgangsmodule. Auch in diesem Anwendungsfall bietet die Vernetzung über den CAN-Bus viele Vorteile. Wird bei einer

Modernisierung ein TFT-Displays in der Kabine nachgerüstet, so müssen die dafür nötigen Signale von der Steuerung zum Display bereitgestellt werden. Stehen im Schleppkabel dafür jedoch nicht genügend freie Adern zur Verfügung, so muss dieses ausgetauscht oder durch ein weiteres ergänzt werden. Bei den flexyPage-Displays können die Ein-/Ausgangsmodule direkt dort verbaut werden, wo die Signale bereit stehen, zum Beispiel im Schaltschrank der Steuerung. Für die Vernetzung mit dem Display sind nur 2 Leitungen für die Busverbindung nötig. Sollen bei der Nachrüstung auch die Darstellung der Last, der Position oder der Geschwindigkeit realisiert werden, so können die Sensoren mit an den Bus angeschlossen werden. Die Auswertung erfolgt in diesem Fall direkt durch das Display. Somit bietet die Vernetzung von Komponenten über den CAN-Bus auch bei der Nachrüstung alter Anlagen viele Vorteile und neue Möglichkeiten.

Webbasierte Konfiguration

Will man auf einem großen TFT-Display im Aufzug, beziehungsweise in der Etage viele Informationen darstellen, so müssen diese entsprechend des Anwendungsfalls konfiguriert werden. In der Vergangenheit stellten die Hersteller meist ein Konfigurationsprogramm zur Verfügung, das auf einem Windows-PC installiert werden musste. Nach erfolgter Konfiguration müssen die Konfigurationsdateien auf das Display übertragen, auf einer SD-Karte oder einem USB-Stick gespeichert und anschließend in das Display gesteckt werden. Dieses Verfahren hat verschiedene Nachteile, die bei den flexyPage-Displays nicht mehr vorhanden sind.

Die Konfiguration der flexyPage-Displays erfolgt webbasiert, dass heißt es kann jeder aktueller Webbrowser für die Konfiguration verwendet werden, wie er auf jedem aktuellen PC, Tablet oder Smartphone bereits vorinstalliert ist. All diese Geräte können für die Konfiguration verwendet werden, ohne dass dafür die Installation einer speziellen Anwendung notwendig wird. Da die Dialoge für die Konfiguration direkt von dem Display bereit gestellt werden, sind diese stets auch aktuell und passende zu der Firmware des Displays.

Abb. 4: Die webbasierte Konfiguration ermöglicht die Konfiguration auch mit dem Smartphone oder Tablet.

Widget-basierte Anwendungen

Alle Funktionen in den flexyPage-Displays werden nicht mehr durch eine einzige Anwendung sondern über so genannte Widgets bereit gestellt. Widgets sind kleine Programme, wie Apps auf einem Smartphone, die jedoch nur einen Teil des Bildschirms belegen. Diese Widgets stellen jeweils nur einige wenige Funktionen bereit und können je nach dem Anwendungsfall frei auf dem Bildschirm platziert und im Layout angepasst werden. Durch die freie Auswahl verschiedener Widgets und deren Anpassung lassen sich sehr einfach, die vielen Anwendungen mit den verschiedensten Anforderungen realisieren.

In den flexyPage-Displays stehen aktuell mehr als 30 Widgets zur Verfügung, die neben dem Darstellen der allgemeinen Aufzugsfunktionen auch die Ausgabe von Sensordaten, wie zum Beispiel der Last, der Position oder Geschwindigkeit sowie die Darstellung von Multimedia-Daten und Webservices ermöglichen. Die vollständige Liste der Widgets und deren Beschreibung finden Sie auf der Produkt-Homepage unter flexypage.de/de/doc/widget-beschreibungen. Bei den Widgets kann nicht nur das Layout frei angepasst werden. Jede Funktion auf dem Display kann zeitgesteuert aktiviert beziehungsweise deaktiviert werden. Über die zusätzliche Ereignissteuerung ist auch das Deaktivieren und Aktivieren von Widgets beim Auftreten bestimmter Signale frei einstellbar. Dies kann zum Beispiel verwendet werden, um im Brandfall die Ausgabe einer Werbung zu deaktivieren und statt dessen Anweisungen für die Evakuierung darzustellen.

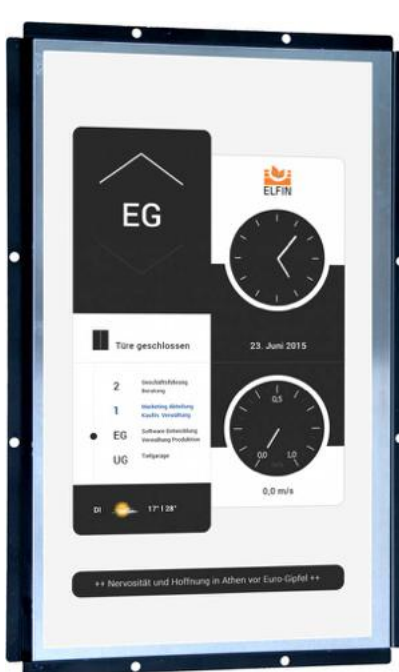


Abb. 5: Die Widgets können frei auf dem Bildschirm platziert werden und ermöglichen so die einfache Realisierung komplexer Anwendungen.

Internet-Anbindung

Bei der Entwicklung der flexyPage-Displays stand die Anbindung an das Internet im Mittelpunkt, welches die Basis für eine Vielzahl neuer Funktionen darstellt. Steht dem Display eine Internet-Verbindung zur Verfügung, so kann es über das flexyPage-Portal aus der Ferne konfiguriert werden. Die Verbindung zum Display erfolgt dabei ausschließlich über eine sichere verschlüsselte VPN-Verbindung. Diese muss jedoch nicht vom Nutzer selbst eingerichtet werden, sondern der Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche kann von überall mit jedem

aktuellen Webbrowser aus über das flexyPage-Portal erfolgen. Über diesen Weg können beispielsweise die Bilder einer Diashow aktualisiert, die Speisekarte in einem Restaurant angepasst aber auch das vollständige Layout oder die Funktion verschiedener Widgets verändert werden.

Neben der Fernkonfiguration kann die Internet-Verbindung auch für die direkte Darstellung von Daten aus dem Internet auf den Displays genutzt werden. So sind nicht nur Wetterdaten darstellbar, sondern auch die aktuellen News aus einem RSS-Feed und andere Webservices.

Zusammenfassung

Die Leistungsfähigkeit aktueller Mikroprozessoren im Zusammenspiel mit der Vernetzung von Komponenten über standardisierte Feldbusse und die Anbindung an das Internet bieten viele neue Möglichkeiten. Ein Beispiel dafür stellen die modernen flexyPage-Displays der ELFIN GmbH dar. Hier dient das Internet nicht nur für die Darstellung einer Webseite, sondern auch für die Bereitstellung verschiedener Webservices und der Fernkonfiguration. Die Bereitstellung von Funktionen über Widgets und die webbasierte Konfiguration ermöglichen dem Anwender die einfache Konfiguration komplexer Anwendungen mit jedem aktuellen Webbrowser auch per Smartphone.

Die flexyPage-Displays stehen in verschiedenen Bauformen und Größen zur Verfügung. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Homepage flexypage.de.



Abb. 6: flexyPage-Display mit farbiger Glasfront im Aluminiumrahmen für die Nachrüstung

lift report 41. Jahrg. (2015) Heft 5

Lift Report Magazin

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage Produktkatalog 2015

By Jörg Hellmich

OKT
07
2015



0

Pünktlich vor der Interlift 2015 haben wir unseren neuen Produktkatalog zu den flexyPage Displays fertig gestellt. Zwar lassen sich alle Informationen auch auf der Webseite finden, aber es gibt immer wieder einmal Bedarf an einem kompakten Dokument, dass die wesentlichen Informationen zu den Produkten übersichtlich zusammenfasst.

In dem [neuen Katalog](#) haben wir für Sie die grundlegenden Eigenschaften von flexyPage erläutert, die technischen Parameter der Produktlinien und Größen gegenüber gestellt und einige Anwendungen in Verbindung mit den Premium-Layouts zusammengefasst. Der Katalog ist ab sofort [hier als PDF-Datei](#) und auf der Interlift dann auch in gedruckter Form erhältlich.

Über ein Feadback zum Katalog und natürlich auch zu unseren flexyPage Displays würden wir uns sehr freuen. Besuchen Sie uns auf der Interlift 2015 Stand 5140 oder [senden Sie uns eine Nachricht](#).



[Blog](#) [News](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#) [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT✉

Interlift 2015

By Jörg Hellmich

SEP
13
2015



0

Besuchen Sie flexyPage in **Halle 5** auf dem **Stand 5140** der CAN in Automation (CiA) und überzeugen Sie sich von den Funktionen und der intuitiven Bedienung unserer flexyPage Displays. Wir freuen uns auf Sie!

BlogNewsInterliftCANopen

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
FLEXPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
MAGAZININTERLIFT
SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

Das Team'White Label'-LösungVertriebAnsprechpartnerWissenPartnerseitenVertriebspartnerImpressumDatenschutzAGB

flexyPage
innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de

Beste Projektarbeit mit flexyPage

By Jörg Hellmich

SEP
11
2015

💬

0



Saranda Dzeladini and Kashish Kumar, zwei Media Design Studentinnen vom [b.i.b. International College](#) haben mit der Entwicklung eines flexyPage Screendesigns den Preis für [die beste Projektarbeit gewonnen](#).

Im Rahmen ihres 9-wöchigen Praktikums in unserer Design-Abteilung haben die Studentinnen ein Screendesign für ein Projekt bei einem renommierten Aufzughersteller entwickelt. Eine besondere Herausforderung war dabei, die Optimierung der 'User Experience' für den Aufzug und die Anpassung der einzelnen Widgets zu einem schlüssigen und funktionalen Gesamtbild. Die beiden konnten mit ihrem Engagement und ihrer Kompetenz in dem Projekt überzeugen.

ELFIN gratuliert zu dieser Auszeichnung!

- Blog
- News
- Awards

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOGNEWSNEWSLETTEREVENTS
- FLEXYPAGEANWENDUNGENLIFT REPORT
- MAGAZININTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT

- Das Team
- 'White Label'-Lösung
- Vertrieb
- Ansprechpartner
- Wissen
- Partnerseiten
- Vertriebspartner
- Impressum
- Datenschutz
- AGB

flexyPage

innovative display solutions

Copyright © 2025 ELFIN Technology GmbH. All rights reserved.

Vertrieb

Tel.: +49 221 6430816-2
FAX: +49 221 6778932-2
sales@elfin.de





CANopen-Lift PlugFest September 2015

By Jörg Hellmich

SEP
10
2015



0

Am 8.9.2015 fand in Nürnberg bei der CAN in Automation das 11. CANopen-Lift PlugFest statt. Auch diesmal waren wir wieder mit den flexyPage Displays dabei und konnten sie erfolgreich mit den Steuerungen von BÖHNKE+PARTNER, Georg Kühn Steuerungstechnik, Kollmorgen Steuerungstechnik und Weber Lifttechnik testen.



Beim Treffen der SIG-Lift am Folgetag wurden mehrere neue Funktionen für Displays festgelegt, die wir in den kommenden Wochen integrieren und beim nächsten PlugFest im April 2016 mit allen Steuerungsherstellern testen werden.

[Blog](#) [PlugFest](#) [CANopen](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#)
- [NEWS](#)
- [NEWSLETTER](#)
- [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#)
- [ANWENDUNGEN](#)
- [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#)
- [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT



flexyPage.de twittert

By Jörg Hellmich

JUL
17
2015



0

Sie möchten stets auf dem neusten Stand bleiben und automatisch über die Neuerungen der flexyPage-Displays informiert werden? Dann folgen Sie uns auf [Twitter @flexypage](#).



[Blog](#)

[News](#)

[BLOG VON JÖRG HELLMICH](#)

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

[ANMELDEN](#)

Popular Tags

[BLOG](#)

[NEWS](#)

[NEWSLETTER](#)

[EVENTS](#)

[FLEXPAGE](#)

[ANWENDUNGEN](#)

[LIFT REPORT](#)

[MAGAZIN](#)

[INTERLIFT](#)

[SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

[KONTAKT](#)



Layouts für Touch-Displays und Spiegeldisplays mit Touch

By Jörg Hellmich

MÄR
18
2015



0

Auf der Interlift 2013 haben wir unter anderem unsere flexyPage Displays als Touch-Variante ausgestellt. Zum einen in der Bauform CEF-Line 10,4 und als Touch-Display hinter einem Spiegel. In den vergangenen Monaten haben wir viele verschiedene Layouts getestet, in Bezug auf die Nutzungsfreundlichkeit von Touch-Displays und Touch-Spiegeldisplays. Wir haben gelernt, dass beim Design der Display-Layouts viele Dinge zu berücksichtigen sind, um eine intuitive Bedienung zu ermöglichen. Spiegel-Displays verlangen ebenfalls eigene Designs zum Beispiel mit klar abgegrenzten Kanten und starken Kontrasten. Besonders gut bei unseren Kunden kam das Neon-Design an. Werden die Spiegel-Displays als Touch-Display verwendet, konnten wir feststellen, dass es meist eine stärkere Hürde als bei normalen Touch-Displays gibt, die Displays zu berühren und dass sie sehr schnell unansehnlich werden, da die Fingerabdrücke deutlich wahrgenommen werden können. Bei normalen Touch-Displays sind diese dagegen nicht zu sehen. Die Zukunft wird zeigen, welche Technologie sich in der Breite durchsetzen wird.



[Blog](#) [Touch-Displays](#) [Spiegel-Display](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- [BLOG](#) [NEWS](#) [NEWSLETTER](#) [EVENTS](#)
- [FLEXYPAGE](#) [ANWENDUNGEN](#) [LIFT REPORT](#)
- [MAGAZIN](#) [INTERLIFT](#)
- [SCHWELMER SYMPOSIUM](#)

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de✉

KONTAKT ✉



flexyPage.de ist online

By Jörg Hellmich

FEB
17
2015



0

Heute, am 17. Februar 2015, ist es endlich so weit, flexyPage.de ist online. Mit sechs Mitarbeitern haben wir in über 790 Stunden versucht, Ihnen die wichtigsten Informationen zu unserem innovativen Displaysystem und einige allgemeine Informationen über Displays und Anzeigesysteme zusammenzustellen. Seit heute ist die Seite online, aber sicherlich noch nicht fertig. In den kommenden Wochen werden wir hier auch die Handbücher, Tipps und Trick, häufig gestellte Fragen und die Antworten sowie ausführliche Anleitungen veröffentlichen. Wir hoffen, dass Sie diese Seite informativ finden uns würden uns über ein Feedback freuen.

Viel Spaß beim Lesen,
das ELFIN Team.

[Blog](#) [News](#)

BLOG VON JÖRG HELLMICH

Zum Verfassen von Kommentaren bitte

ANMELDEN

Popular Tags

- BLOG
- NEWS
- NEWSLETTER
- EVENTS
- FLEXYPAGE
- ANWENDUNGEN
- LIFT REPORT
- MAGAZIN
- INTERLIFT
- SCHWELMER SYMPOSIUM

Erfahren Sie mehr

Sie möchten mehr über unsere flexyPage Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

+49 221 6778932-0 | service@elfin.de

KONTAKT