

FLEXUS

PREMIUM SAP INTRALOGISTICS

theflex.

Der innovative
Industriebrowser für
SAP® Apps



Jetzt verfügbar für
Android und iOS

Moderne Add-On
Lösung für Ihre
Industrie-Handhelds

SAP® Premium Certified
Integration with SAP Applications



theflex. mobile browser for SAP

- ✓ Vollständige Integration in SAP®
- ✓ Für SAP Fiori und ITSmobile Apps
- ✓ Für Android oder iOS
- ✓ Geräteunabhängige Nutzung
- ✓ Intuitiv gestaltete Benutzeroberfläche
- ✓ Fotofunktion & Unterschriftenerfassung
- ✓ Tastatur und Cursor
- ✓ Kiosk-Modus: Direktes Starten des Browsers bei Inbetriebnahme des Geräts
- ✓ Voller Screen: Ausblenden üblicher Start- und Navigationsleisten
- ✓ NFC-Login: Kontaktlose Anmeldung der Mitarbeiter im System



theflex. mobile browser for SAP für Ihre SAP Fiori oder ITSmobile Apps mit Android und iOS

Die zunehmende Digitalisierung ist ein stetiger Prozess, bei dem alte Technologien von neuen abgelöst werden. So wurde für Januar 2020 das Support-Ende für die Windows-Systeme Windows CE, Embedded und Mobile angekündigt. Viele Devices älterer Baujahre, die in der Logistik eingesetzt werden, verwenden dieses System, das seit den 1990ern im Einsatz ist. Mit theflex. bietet sich ab sofort eine zukunftsweisende Lösung für Ihre Logistik und Industrie!

Industriebrowser 2.0

Der neue theflex. mobile browser for SAP ist der Industriebrowser, der speziell für Anwendungsszenarien in der Logistik, im Außendienst und in der Produktion geeignet ist. Entwickelt für Android- und iOS-Devices ist er sowohl auf Geräten mit als auch ohne Touch einsetzbar. Weiterhin ist er ideal für die Nutzung von Android- und iOS-Devices (Handhelds und Tablets) in Kombination mit SAP und SAP Fiori Apps, aber auch ITSmobile ausgelegt.

Zukunftsfähige Lösung integrieren

Da SAP bereits angekündigt hat, Anwendungen vermehrt über das Webbrowsersystem geräteunabhängig abzuwickeln, bietet theflex. die ideale Technologie, die bereits erfolgreich bei unseren Kunden im Einsatz ist. Der Browser unterstützt und optimiert die internen Prozessabläufe entlang der kompletten Supply Chain.

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Hardware

Etliche Hardware-Funktionen, welche in einem kommerziellen Browser nicht möglich sind, werden nutzbar. Durch die Flexus Lösung kann unter anderem die Kamera z.B. für Scans genutzt werden, wodurch eine Buchung direkt vor Ort möglich ist. Auch Features wie Text-to-Speech und die Unterschriftenfunktion sind mit dem Browser nun einsetzbar.



theflex. mobile browser for SAP

theflex.
unterstützt Sie bei
der Optimierung ihrer
Logistikprozesse

Gestaltung effizienter Arbeitsprozesse

Beim Einsatz der Flexus Lösung kann zusätzlich der gesamte Gerätebildschirm genutzt werden, da die für Android üblichen Status- und Navigationsleisten durch den innovativen Browser ab sofort ausblendbar sind. Für die Mitarbeiter besonders komfortabel ist die automatische Auswahl der Tastaturen. Entsprechend dem Eingabefeld wird die passende Tastatur eingeblendet, sodass bspw. bei Feldern, die nur nach numerischen Werten verlangen auch nur eine numerische Tastatur eingeblendet wird.

Machen Sie es Ihren Mitarbeitern einfach

Durch den Einsatz des Kiosk-Modus wird der Standardbildschirm des Geräte-Herstellers für die SAP-Nutzung mit optimierten Oberflächen voreingestellt und der Zugriff auf autorisierte Anwendungen und Webseiten beschränkt.

Der Mitarbeiter wird geführt, Fehler werden vermieden und SAP Prozesse zielgerichtet unterstützt.

Die VORTEILE von theflex. auf einen Blick:

+ Kiosk-Modus

+ Mehrere URLs

+ Rollout über MDM

+ Barcode-Scan mit Kamera

+ NFC-Integration

+ Tastatur-Steuerung

+ Speichern von SAP-Login-Daten

+ Offline Funktionalität

+ Vibration & Tonausgabe

+ Text-to-Speech

+ Full Screen, Screenshots & Screensharing

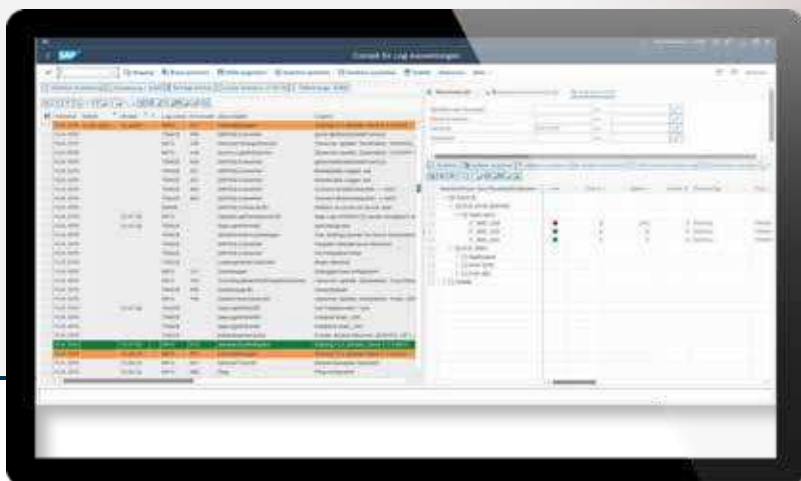
+ Netzwerkanalyse & Cache Management

+ Protokollierung & Auswertung von Problemen

+ Konfiguration über QR-Code

+ Verschiedene Zoom-Funktionen

+ Integration von Handrückenscannern



SAP Flexus Cockpit zur Fehleranalyse

Verbesserte Bedienung im täglichen Betrieb durch kleine aber feine Features

Bei der Installation der App wird die URL zum SAP Fiori Launchpad oder ITSmobile-Service einmalig eingegeben und anschließend beim Start der App automatisch geladen. Der Zugriff kann durch einen separaten Code gesichert werden, der beim Aufruf der App eingegeben werden muss. Hier wird zudem auch die Authentifizierung per Fingerabdruck und Face-ID unterstützt.

Mithilfe des Text-To-Speech-Plugins können dem Mitarbeiter zudem Fehler sofort akustisch mitgeteilt werden. Durch dieses intuitive Fehlermanagement können viele Fehler vermieden werden.

Analyse und Optimierung durch Protokollierung aller Kommunikationsdaten

the**flex**. protokolliert alle Vorgänge wie Nachrichten, Dialog- sowie Systemfehler und technische Verbindungsdaten. Dieses Protokoll kann sodann an einen vorher definierten Empfängerkreis und in bestimmten Abständen per Mail versandt oder über das SAP Flexus Cockpit direkt angefordert werden.

Über SAP GUI-Dialoge oder Fiori-Apps können die Daten selektiert und ausgewertet werden. Mit der Anbindung an Power-BI oder Tableau können Sie Fehler analysieren und so die Applikation, den Datenzugriff und die Netzwerkanbindung optimieren.

Multi SAP-Logins für Test- und Produktivbetrieb

Mit der Multi-SAP-Login-Funktion unterstützt the**flex**. das komfortable Anmelden und Umschalten auf Entwicklungs-, Qualitäts- und Produktivsystem. Die Arbeit der werksinternen IT wird hierdurch erleichtert und Mitarbeiter bei ihrer täglichen Arbeit unterstützt. Alle Funktionen können am Endgerät parametrisiert oder durch das Ausrollen und Verteilen der Settings zentral über das SAP-System durchgeführt werden.

Netzwerkanalyse für verbesserte Verbindungen



Netzwerkanalyse direkt in the**flex**.

Diese besondere Erweiterung bietet Ihnen im laufenden Betrieb die Kontrolle und Überwachung Ihres Netzwerkes (Zeitpunkt, Dauer, SSID, BSSID, Position, URL, Fehlermeldungen). Mit Scannen des Barcodes an Lagerplätzen oder Maschinen wird die aktuelle Position ermittelt und gespeichert.



Die Informationen können über die Protokollierung an das SAP-System gesendet werden.

Mit den Flexus-Apps Routeoptimizer und 2D-Werksübersicht erhalten Sie die Anzeige direkt auf der Karte oder Sie nutzen die SAP GUI-Transaktionen. Über Power-BI können zudem professionelle Auswertungen erstellt werden.

Optimierter Rollout System-, Länder- und User-übergreifend

Das Thema der Softwareinstallation mit Updatemanagement und der Berechtigungsprüfung ist für die IT ein zentrales und wichtiges Thema. Daher stellen wir Ihnen theflex. mit vielfältigen Installations- und Update-Wegen zur Verfügung:

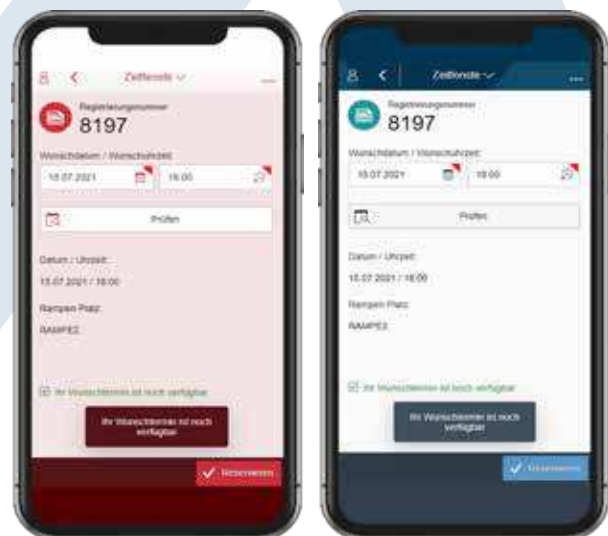
- Externes Device Management System, z.B. SOTI: Ausrollen mit Parametrierung
- Bereitstellung über iTunes App Store oder Google Playstore weltweit oder in definierten Ländern sowie an geschlossene Benutzergruppen (extern & intern)
- Bereitstellung der Installationsdateien und Verteilung durch Ihre IT



Individualisierung der App auf SAP Prozesse und Corporate Design

Durch spezielle In-App-Funktionen haben Sie die Möglichkeit, Farben, Logos und individuelle Styles einzubinden. Dies wird durch Fiori-UI5 ermöglicht. Kunden und Mitarbeiter arbeiten so im klassischen Look-and-Feel Ihres Unternehmens. Durch den Flexus SAP GUI-Designer können Sie zudem selbstständig Dialoge nach Ihren Wünschen anpassen.

theflex.
lässt sich intuitiv auf Ihr
Corporate Design
anpassen



Eine App - zwei Designs. Anpassungen im Flexus GUI-Editor

Plug & Play für Handrucksenscanner

Mit der Plug&Play-Funktion hat theflex. einen weiteren Vorteil gegenüber anderen herkömmlichen Browsern. Hiermit können Sie die Handrucksenscanner der Hersteller „ProGlove“ und „NIMMSTA“ problemlos und schnell integrieren. Sie optimieren das Handsfree Barcode-Scanning mit dieser Lösung und ein MDE oder Handy wird nur in Ausnahmefällen für Menüwechsel oder Fehlerbearbeitung verwendet.

FLEXUS – Ihr SAP® Intralogistik Partner

Die Flexus AG ist Ihr kompetentes Beratungs- und Entwicklungshaus für die prozessorientierte Implementierung von SAP®-Logistiklösungen.

Als zertifizierter SAP®-Partner verfügen wir über ein langjährig aufgebautes Expertenwissen im Bereich der Intralogistik.

Die Flexus Lösungen für die SAP®-Intralogistik bestehen aus dem FLX-Transport-/Staplerleitsystem, dem FLX-Yard Management, sowie dem umfassenden Portfolio für die mobile Datenerfassung mit innovativen SAP®-Technologien.

FLEXUS
PREMIUM SAP INTRALOGISTICS

Flexus AG

John-Skilton-Str. 2
D-97074 Würzburg

Tel.: +49 931 466 211 100
info@flexus.de
www.flexus.de

