

MX | Connect

19. + 20. Okt. 2022

mobileX-Plugins – Individualität im Standard

Holger Schif, mobileX GmbH





Erweiterung Navigation

Erweiterung Anzeige

Erweiterung Prozess

Erweiterung Rückmeldung



Individualität im Standard



**Anpassungen
ermöglichen**



**Migrationen
vereinfachen**



**Entwicklung
beschleunigen**

Wer kann die Plugins nutzen?



Sie als Kunde

Für Ihre Prozesse und
Anforderungen



mobileX-Intern

Im Produkt und in den
Projekten



Partner

Durch Ihre
Implementierungs-
Partner

Grundlegende **Konzepte**

The background features a stylized illustration of a hand in a dark suit sleeve pointing at a futuristic user interface. The UI consists of several floating, semi-transparent panels in various colors (blue, pink, purple, yellow) with icons such as checkmarks, plus signs, and bar charts. The overall aesthetic is clean and modern, suggesting a high-tech or digital environment.

- **ExtensionPoints:** definierte Erweiterungs-Punkte innerhalb der Anwendung
- **Services:** Funktionen – von I18N bis zu PDF-Dokumenten – für eigene Anwendungsfälle
- **Komponenten:** UI-Elemente – von Formularen bis hin zu Listen – für eigene Anwendungsfälle
- **Datenzugriff:** voller Zugriff auf alle Daten per GraphQL

Erweiterungs- punkte

- Navigation
- Vorgangsliste
- Vorgangsdetails
- Servicebericht
- Technische Objekte
- Lagerbestand
- Meldungsliste
- Synchronisation
- Auftragsstatus-Schema
- Tagesbericht-Dashboard

Funktionen

- Mehrsprachigkeit
- Routing und Navigation
- Daten lesen (via GraphQL)
- Daten schreiben
- Time-Bibliothek
- Adressen und Geocoding
- Dialoge und Toasts
- Dateien, Bilder und Videos erfassen
- PDF-Dokumente erzeugen
- Barcode-Scanner
- Synchronisation

Komponenten

- Karte
- Liste (Grid, Kalender, Map)
- Formulare
- Diverse Produkt-Widgets, wie Texte, Adressen
- Shortcut-Menü
- Suche
- Icons
- Such-Filter
- Charts



Entwicklungsumgebung


- Integration in VS Code
- Live-Vorschau und Sprachwechsel für Test
- Nutzung eigener Daten-Snapshots
- Öffnen der (API-)Dokumentation aus der IDE
- Deployment aus der IDE

Demo-Szenarien

- **Erweiterung der Anzeige** in der Auftragsliste und neue Karte in den Details
- **Risikoampel** – kundenindividuelle Anforderung einfach per Plugin
- **Empolis-Integration** – externer Absprung
- **Reisekosten** – komplexer, vollständiger neuer Anwendungsfall

Demo mobileX-Plugins





Erweiterbarkeit über mobileX-Plugins



Create

Erweiterungen und Ergänzungen
– Lesend und schreibend –
Business-Logik und Workflows –
für FSM- und IH-Prozesse



Build

Leistungsstarke, moderne
Entwicklungs- und Testumgebung
– Typsicher – VCS-Integration



Deploy

Einfache Verteilung zur Laufzeit

mobileX-Plugins Roadmap

Planned

- Integration mit (SAP-)Backend für kundenspezifische Daten
- Zentrale Plugin-Verwaltung
- Verbessertes Deployment und Management der Plugins
- Kontinuierlicher Ausbau der Funktionalität, Development-Experience und Dokumentation

Release 11.0

Subscription-Modell
mX-Plugins auch mit
10.x

Ende November



Coming soon



**Wir sind ganz Ohr –
Zeit für Ihre Fragen!**