

EINE APP FÜR ALLE(S) - DIE NEUE INVENTARAPP

DIGITALES FAMOS USER FORUM 2020
PHILIPP KLINGNER, PRODUKTMANAGEMENT
16. JUNI 2020

INVENTAR AM ARBEITSPLATZ



INVENTAR AM ARBEITSPLATZ



© cc0, pixabay.com

Wofür benötigen wir das?

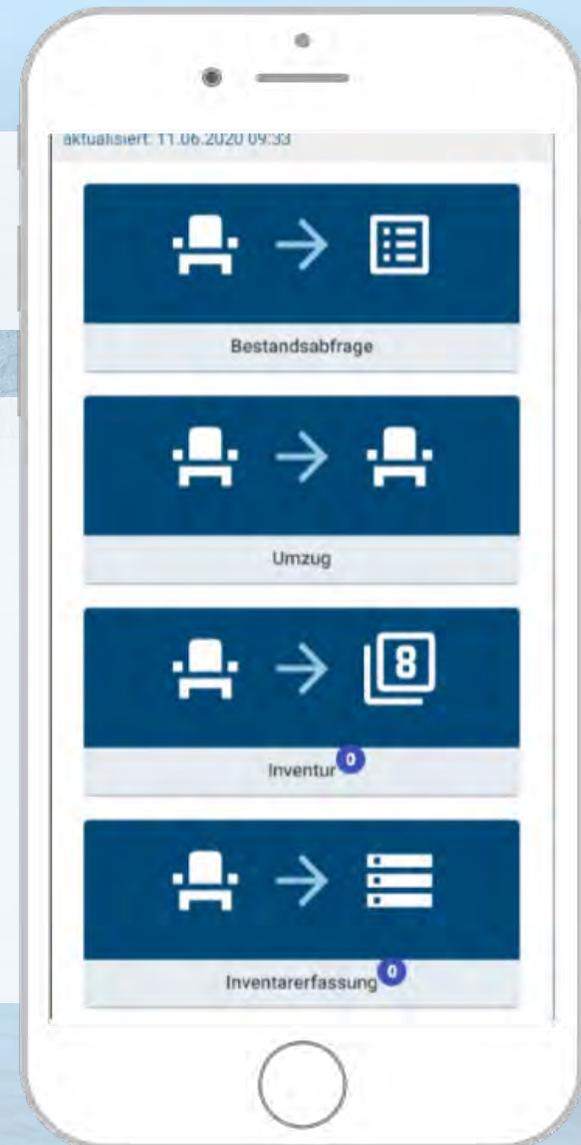
- ◀ Übersicht über aktuellen Inventarbestand
- ◀ Vermögenswerte für Bilanz und Jahresabschluss
- ◀ Verortung von Inventarien
- ◀ ggf. Verknüpfung zu CAD-System

„vom Handheld/PDA zum Smartphone/Tablet“



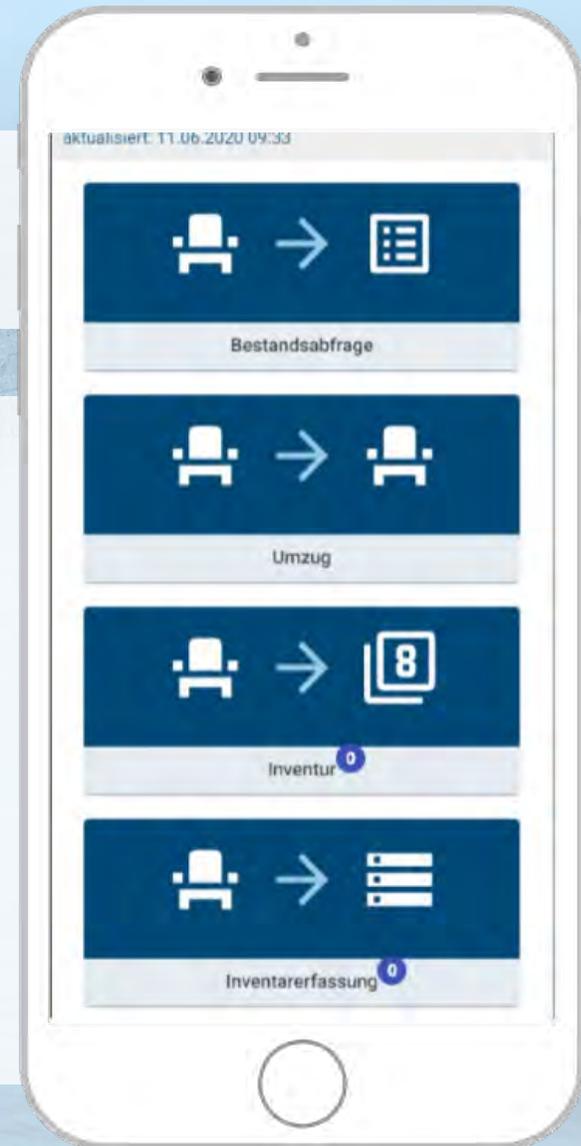
Was soll die App können?

- ☐ Abfragen von Bestandsdaten
- ☐ Umzug einzelner Inventarien
- ☐ Durchführung einer Inventur
- ☐ Inventarerfassung



Welche Anforderungen stellen wir an die Lösung?

- ☐ einfache Bedienbarkeit
- ☐ hohe Performance
- ☐ nutzbar auf verschiedenen Plattformen (Android / IOS)
- ☐ online und offline arbeiten
- ☐ Datenaustausch mit dem CAFM-System FAMOS



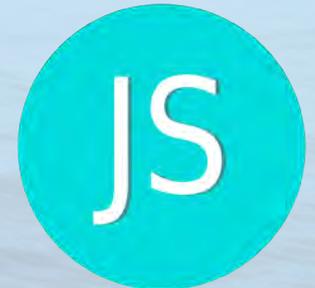
Was ist eine PWA?

Progressive Web-Apps nutzen wie eine normale Webanwendung den Browser des Endgerätes. Sie besitzen jedoch Merkmale, die bisher nativen Apps vorbehalten waren.

Klassisch für progressive Web-Apps sind Offlinefunktionalitäten oder PushNotifications auf dem Endgerät des Nutzers.



© cc0, pixabay.com



Warum bietet sich diese Technik in diesem Projekt an?

- ◀ plattformunabhängig, wir benötigen nur einen Browser auf dem Endgerät
- ◀ Offlinefunktionalitäten durch Serviceworker
- ◀ Zugriff auf Kamera oder Scanner möglich
- ◀ dennoch „App-Gefühl“
- ◀ einfache Verbreitung der Applikation



◀ FM-I-05 Inventar

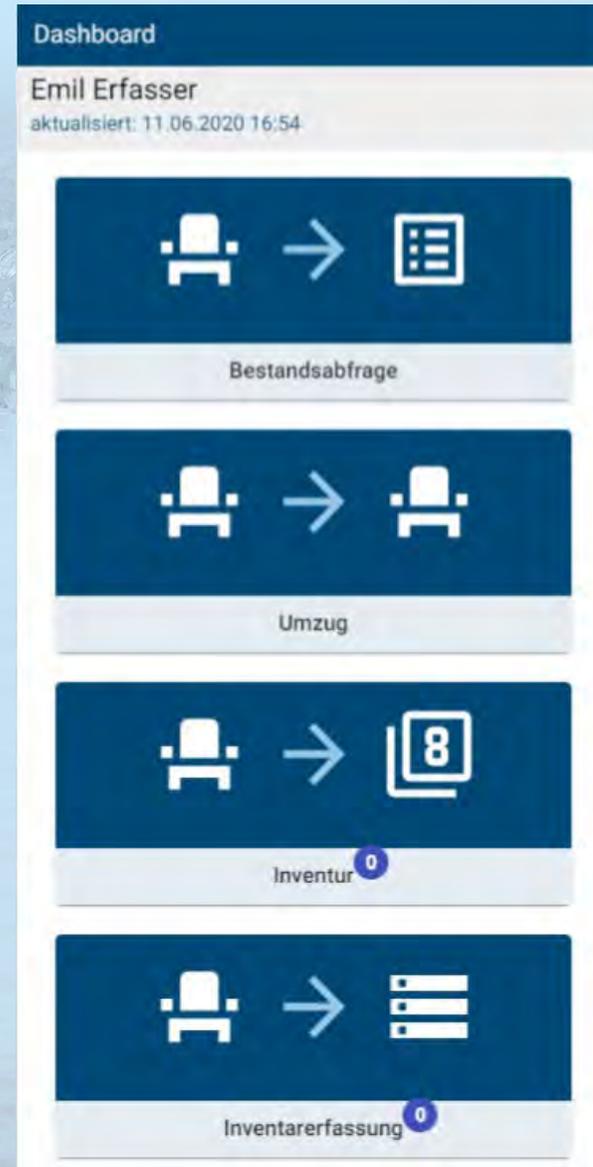
- ◀ Aufbau von Inventarkatalogen und Typisierung des Inventars inkl. Foto je Inventartyp
- ◀ Verwaltung der Inventargegenstände mit eindeutiger Inventarnummer und Barcode
- ◀ Lebenslaufhistorie
- ◀ Erfassung der Anschaffungskosten
- ◀ Verknüpfung mit dem CAD-System möglich

Wurde um Funktion für die App erweitert!

DAS PROJEKT - AKTUELLER STAND

- aktuelle Projektphase: Implementierung/Test 7
- Projektfortschritt: ca. 80%
- geplanter Release: Q3 2020





- ◀ Server
 - ◀ Webserver
 - ◀ Application Server mit FAMOS
 - ◀ HTTPS Zertifikat

- ◀ Endgerät
 - ◀ Browser (Chrome/Edge)
 - ◀ Kamera zum Code Scannen
 - ◀ alternativ auch mit Ringscanner möglich



**VIELEN DANK FÜR
IHRE AUFMERKSAMKEIT!
BIS ZUM NÄCHSTEN MAL UND
BLEIBEN SIE GESUND!**

Kontakt:

Philipp Klingner, Produktmanagement
pklingner@kesslerolutions.de