



audius



Fit for Mobile!

dashface - Instandhaltung

SAP® Certified
Integration with SAP Applications

Was ist dashface?

dashface mobilisiert Unternehmensdaten und Workflows aus beliebigen Datenquellen und stellt sie dem Nutzer von Tablet PC's und Smartphones zur Verfügung, d. h.:



1 x konfigurieren....



...mit Daten aus
verschiedensten
Backendsystemen...



...für alle mobilen End-
geräte!

Instandhaltung

IPS / CMMS / EAM

- Schnelle Verteilung von IH-Aufträgen
 - Vereinfachte Auftragsrückmeldung
 - Übersichtliche Wartungschecklisten
 - Bearbeitung von technischen Plätzen und Equipments
- Keine Medienbrüche durch papierlose IH-Abwicklung
 - IH-Prozesse Workflow gesteuert
 - Hoher Bedienkomfort Instandhaltergerecht
 - Permanentes Monitoring für das IH-Controlling
- Ermöglicht die Bearbeitung von Instandhaltungs-Aufträgen
 - Kopplung von beliebigen IPS / CMMS / EAM Systemen möglich
 - Unterstützt Barcode, RFID, NFC, GPS, mobiles Drucken, Foto- und Audio, Dokumente, Unterschriften
- Präventive Instandhaltung
 - Korrektive Instandhaltung
 - Störungsmanagement
 - Betriebsdatenerfassung



Integriert:



Konfigurationsbeispiel

In einer einzigen Konfiguration kann zum Beispiel festgelegt werden:

Auftragsübermittlung aus den Instandhaltungssystemen SAP PM / EAM, Maximo, Apipro, Greengate, Infor EAM, Act-in und aus beliebigen weiteren Systemen.

Diese Daten werden über die speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) gemeldet, z. B. Störmeldungen.

Die Daten stammen aus der Betriebsdatenerfassung (BDE) z. B. Stückzahlen, Mengen, Laufzeiten, Stillstände, Grenzwerte.

Checklisten und Messpunkte werden vom Instandhalter erfasst und an das Instandhaltungssystem zurückgespielt.

Hier sind die Daten aus der zentralen Leittechnik / Gebäudeleittechnik, z. B. Temperatur, Druck, Trend, Historie.



Die Daten stammen aus der Materialwirtschaft und Ersatzteillager.

Technische Zeichnungen, Explosionszeichnungen, Schemata, Konstruktion.

Integriert:





Mit dashface haben Sie alle benötigten Unternehmensdaten in einer Applikation auf Ihrem mobilen Geräten - ob für **iOS, Android, Windows 8 oder HTML**.

Durch die **Agent-Technologie** muss nur eine Konfiguration für die unterschiedlichsten Betriebssysteme, Endgeräte und Nutzergruppen gepflegt werden.

Änderungen von Masken, Datenquellen oder Funktionen durch den Systemadmin – **Keine Programmierung erforderlich**.

App-Deployment für iOS, Android, Windows Phone und HTML erfolgt per Mausklick. Es ist **kein Deployment** notwendig. Niedriger TCO.

3 stufige Personalisierung – Datenquellen, Datensätze und App-Funktionen können für den einzelnen Nutzer individuell definiert werden.

Verschiedene Datenquellen sind in einer **einheitlichen Oberfläche** zusammengefasst. Der Formfaktor der Geräte bleibt dabei immer gewährleistet.

Natürlich bietet dashface:

- Mehrsprachigkeit
- SSL gesicherter Datenaustausch
- Integration von Standard-Apps
- Rollen- & Rechte-Manager
- Online/Offline Nutzung
- Backend & Frontend Flexibilität
- Cloud- & Virtualisierungsfähigkeit
- Templatefähig / Business Objekte
- Mandatenfähigkeit
- SAP Zertifizierung

Integriert:





Android-Agent



iOS-Agent



HTML-Agent



Windows 8 Agent

... mit DCR Kernel

DCR - dashface Client Rendering Engine

- Generiert beim Start die App
- Zeigt die Unternehmensdaten an
- Nimmt neue Daten entgegen
- Nutzt Gerätefunktionen und andere Apps
- Regelt den Bildschirmaufbau im Endgerät

DIB - dashface Information Broker

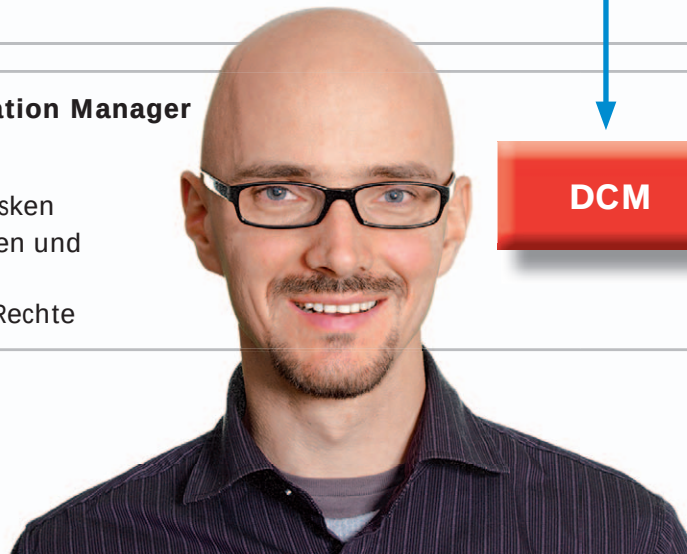
- Holt sich die Firmendaten aus den Backend-Systemen und die Konfiguration vom audius Configuration Manager
- Liefert beides an die Apps aus
- Schickt erfasste Daten an das Backend zurück

DCM - dashface Configuration Manager

- Definiert die Datenfelder
- Strukturiert die Nutzermasken
- Verwaltet Ausgabesprachen und Mandanten
- Administriert Rollen und Rechte



Firmendaten





Die Key Features von dashface

Konfiguration und Betrieb mobiler Anwendungen:

- Eine Oberfläche, ein Bildschirm für alle Unternehmensdaten
- Für unterschiedliche Nutzergruppen
- Device- und Betriebssystem-Unabhängig
- Für IOS, Android, Windows 8 und HTML
- Unterstützt den Online/Offline Betrieb

dashface bietet eine Multi-Datenquellen Unterstützung und eignet sich für den Einsatz aller mobiler Geschäftsprozesse. Sämtliche Konfigurationen können ohne Programmieraufwand auf andere Betriebssysteme und Formfaktoren übertragen werden.





audius GmbH · Mercedesstraße 31 · D-71384 Weinstadt

Fon +49 (0) 7151 - 369 00-0 · Fax +49 (0) 7151 - 369 00-10 · dashface@audius.de · www.dashface.de