

pit-Mobile



Räumliche Fragestellungen
nachhaltig lösen



Für Smartphones und Tablets – die perfekte Lösung für den mobilen Einsatz

Mobil arbeiten: Schnell – Einfach – Effizient

Moderne Arbeitsprozesse erfordern flexible Mitarbeiter, eine hohe Mobilität sowie schnelle Kommunikationsmöglichkeiten. pit-Mobile ist hierfür die ideale Lösung. Einfach strukturierte Prozesse, die sowohl auf die Aufgabengebiete als auch auf die Gerätegröße zugeschnitten sind, Daten just in time, Offline-Fähigkeit und die Nutzung moderner Medien wie Kamera, Sprachnotizen, GPS-Empfänger und Scanner gehören zu den Eigenschaften dieser Anwendung – auch in Kombination mit Geographischen Informationssystemen (GIS) und Computer Aided Design (CAD).

Inhalte

- Auftragsverwaltung
- Arbeitszeiterfassung
- Datenaufnahme aller Anlagengüter
- Kontrollen/Begehungen aller Anlagengüter
- Instandhaltung/Wartung
- Störmeldungen- und Ereigniserfassung
- Mängelmanagement/Mängeldokumentation
- Inventarisierung/Inventur
- Zählerverwaltung/Zählwerterfassung
- Terminplanung/Raumreservierung
- Adressverwaltung/Kontaktverwaltung
- Reinigungskontrolle/Qualitätsmanagement

Dabei können je nach Bedarf Daten, Ereignisse und Prozesse aus der Betriebssteuerung bzw. dem CAFM mobil dargestellt, erfasst und bearbeitet werden. pit-Mobile kann optional auch mit einem GIS gekoppelt werden, so dass die Vorteile beider Komponenten in vollem Umfang ausgenutzt werden können.

Funktionen

- Mobiler Client mit Anbindung an die pit/FM / pit-Kommunal-Produktfamilie
- Online- und Offline-Modus – keine dauerhafte Datenverbindung zum Server nötig
- Datenbereitstellung, -erfassung und -bearbeitung am mobilen Endgerät
- Anzeige von Dokumenten, Bildern und Multimediadateien
- Sichere Authentifizierung erfolgt über Benutzername und Kennwort
- Mehrere Anwendungen/Workflows auf demselben Gerät
- Betriebssysteme iOS und Android

Synchronisation von Daten und Layout

Der Datenaustausch zwischen dem pit-Mobile-Server und pit-Mobile kann sowohl per WLAN oder auch über GPRS/UMTS erfolgen. Auch die Sicherheit der Daten ist gewährleistet, da die Datenübertragung ausschließlich verschlüsselt über SSL erfolgt. Die Synchronisation erfolgt technisch über den pit-IS als Webservice. Da die Anforderungen an eine App häufig sehr individuell sind, können diese bei Bedarf projektspezifisch konfiguriert werden.

Mehrwerte

- Aufgaben mobil erledigen – inhouse oder draußen
- Daten just in time
- Datenerfassung und -bearbeitung vor Ort ohne doppelte Dateneingabe
- Online-Offline Modus

