

## OPTIMUS Smart Projekte und Aufträge auf mobilen Endgeräten

Alles mobil verfügbar: Mit OPTIMUS Smart sind sämtliche auftragsrelevanten Daten online und offline auf dem Smartphone/Tablet im Zugriff. Die Auftragsbearbeitung vor Ort wird durch das moderne Bedienkonzept unterstützt.



### Ihre Vorteile auf einen Blick

#### KOMPLETT AUSGERÜSTET

- Alle auftragsrelevanten Daten und Checklisten zu den Betriebsmitteln im handlichen Format vor Ort

#### SELBSTERKLÄRENDE FÜR JEDERMANN

- Einfache Bedienung und hohe Benutzerfreundlichkeit durch Multi-Touch-Bedienkonzept

#### EFFIZIENZ IN DER JACKENTASCHE

- Alles mit dem Mobiltelefon: kein weiteres mobiles Endgerät erforderlich

#### IMMER UND ÜBERALL

- Alles online und offline verfügbar: keine Probleme bei schwacher Netzabdeckung

#### BESTE ORIENTIERUNG

- Durch GIS-Integration und WMS-Anbindung

### Mobile Prozessunterstützung

OPTIMUS Smart schafft Transparenz für die Mitarbeiter vor Ort. Seien es Instandhaltungsaufträge, Zählerwechsel, Hausanschlüsse oder komplexe Bauvorhaben. Dem Mitarbeiter im Außendienst stehen sämtliche Informationen auf einem smarten Android-Endgerät (Smartphone/Tablet) für seine Prozesse strukturiert zur Verfügung.

Für die Abwicklung der Außendienstarbeiten bietet OPTIMUS Smart spezielle Dialoge, die sich bequem mit dem Smartphone bedienen lassen. Der Monteur kann beispielsweise direkt eingeben, wie viele Stunden er benötigt und welche Materialien er verwendet hat. Die Auswertung der Kosten eines Hausanschlusses oder eines Projektes wird dadurch ganz erheblich erleichtert.

### Technologie und mobile Sicherheit

Da die Lösung komplett im Offline-Betrieb läuft, sind sämtliche Informationen mobil im Zugriff, ohne dass eine Datenverbindung aufgebaut werden muss. Dazu gehören Auftragsdaten, Betriebsmittel, technische Datenblätter, Fahrzeuge und notwendige Werkzeuge, Teams, Materialbestände, Zählerdaten etc.

OPTIMUS Smart ist eine native Android-Applikation, wodurch dem Anwender ein durchgängiges, intuitives Bedienkonzept zur Verfügung steht. Über die OPTIMUS-Konfiguration kann der Administrator von zentraler Stelle definieren, welche Daten auf welches Gerät synchronisiert und welche Sicherheitseinstellungen verwendet werden.



# OPTIMUS Smart

## Funktionsumfang

### OPTIMUS Smart Standardfunktionen:

- Buchung auftragsbezogener Arbeitsstunden
- Technische Daten und technische Historie zu Betriebsmitteln inklusive Betriebshandbücher und Schaltpläne
- Erfassung von Zustandsdaten im Rahmen von Unterhaltungsarbeiten
- Materialentnahmen (mobiles Lager)
- Zählerstände und optische Zählerauslesung
- Fahrtenbuch
- Fotos aufnehmen und Zuordnung zu Betriebsmitteln und Aufträgen
- Ortsbasierte Dienste zur Lokalisierung über Karten und Anzeige von GIS-Daten
- Identifizierung von Betriebsmitteln oder Materialien durch das Smartphone über NFC-Tags. Alle betriebsmittelbezogenen Daten wie Skizzen, Sachdaten, Zustandsdaten etc. stehen direkt zur Verfügung.



### Zusatzmodule:

- Aufmaßerfassung und Baustellenabrechnung
- Personalzeiterfassung

## Funktionsbeispiele

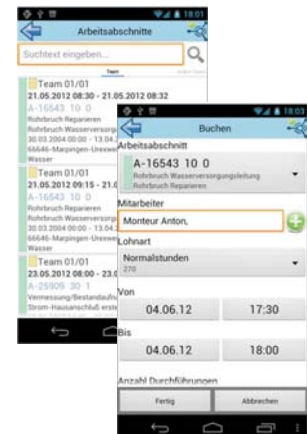
### Erfassung von Zustandsdaten

Bei der Dateneingabe auf den mobilen Endgeräten wurde großer Wert auf eine einfache Benutzerführung und Handhabung gelegt. Dazu kann der Anwender an vielen Stellen Drop-Down-Listen oder bedienerfreundliche Dialoge zur Dateneingabe verwenden, welche durch einfaches Antippen ausgewählt werden. Neben den Auftragspositionen bzw. Aufgaben hat der Monteur auf der mobilen Einheit Zugriff auf die technischen Daten sowie die technische Historie zu Betriebsmitteln.



### Auftragsbezogene Lohnstundenerfassung

Die einem Monteur oder Team zugeordneten Auftragspositionen können eingesehen und der entsprechende Arbeitsabschnitt ausgewählt werden. Die Stundenbuchung für sich und auch für andere Teammitglieder erfolgt intuitiv. Die gebuchten Stunden sind nach einer Synchronisation im Hauptsystem verfügbar und können vom Vorgesetzten genehmigt oder auch korrigiert und umbucht werden.



### Fahrtenbuch

Neben der Eingabe von Kilometerständen, An- und Abreiseort und Zweck werden die Fahrtzeiten, z. B. nicht-auftragsbezogene Zeiten, ermittelt.



Durch GIS-Integration und WMS-Anbindung erhöht OPTIMUS die Orientierungsmöglichkeiten im Außendienst.