

Infoma 

Mobile Datenerfassung (MDE)

Die einfache Art der Leistungserfassung



MOBILE DATENERFASSUNG (MDE)

Die einfache Art der Leistungserfassung

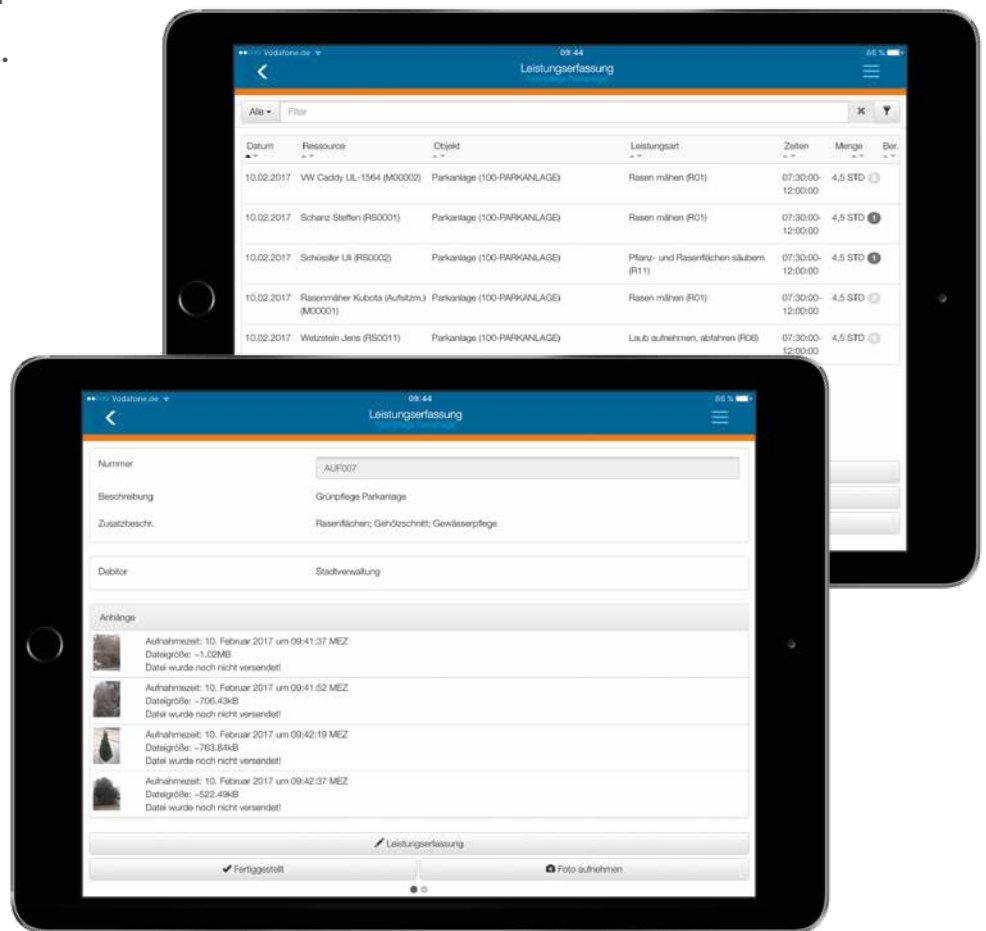
Per App für Smartphones und Tablets ermöglicht das Modul Mobile Datenerfassung, Leistungen direkt vor Ort einfach und schnell zu dokumentieren. Damit gehört die aufwändige Doppelerfassung von Papierrapporten der Vergangenheit an.

Die Leistungserfassung stellt für die meisten Bauhöfe, kommunalen Betriebe und öffentlichen Einrichtungen einen komplexen Vorgang mit großem Zeit- und Personalaufwand dar – und das bei knappen Ressourcen. Denn zum einen wird in der Regel doppelt erfasst: Die Arbeiter rapportieren auf Papier, die Verwaltungsmitarbeiter geben die gleichen Daten manuell in das EDV-System ein. Das kann schon mal zu Problemen bei der Qualität und Übertragung

der Daten führen, z.B. durch unvollständige Aufschriebe, nicht lesbare Zahlen oder Texte, falsch gewählte Auftragsnummern, Tätigkeitsschlüssel oder Objektnummern und Fehleingaben. Zum anderen sind zusätzlich noch die fachliche Kontrolle (Auftrag, Leistung, Menge) und die personaltechnische Prüfung (Zuschläge TVöD, Mehrarbeit) durchzuführen. Mit Hilfe einer mobilen Datenerfassung lassen sich diese Prozesse sowohl verkürzen als auch qualitativ verbessern.



Startmaske



Auftrag mit Foto-Dokumentation

Datum	Beschreibung	Leistungsart	Objekt	Summe	Diff.
10.02.2017 Fr					
	+ Unger Florian			1,00	1,00 ✓
	+ Schanz Stefan			2,50	-5,50 ✗
	+ Rasenmäher			3,00	3,00 ✓
	+ Bäume, Holzger			4,00	4,00 ✓
09.02.2017 Do					
	+ Unger Florian			1,00	1,00 ✓
	+ Schanz Stefan			8,00	0,00 ✓
	+ Müller Max			1,00	1,00 ✓
	+ Bäume, Holzger			3,50	3,50 ✓
08.02.2017 Mi					
	+ Unger Florian			1,00	1,00 ✓
	+ Schanz Stefan			3,00	-5,00 ✗
	+ Rasenmäher			2,50	2,50 ✓

Kontrollübersicht der Leistungserfassung

Mobile Datenerfassung

Übernimmt mit einer einfach zu bedienenden App für Smartphones und Tablets die Erfassung von Leistungen direkt vor Ort. Neben den eigentlichen Produktivzeiten können ergänzende Angaben mit Hilfe von Leistungsarten (Tätigkeitsschlüsseln) und Objekten (Ortsschlüsseln) erstellt werden. Einsätze können mit den zulässigen Erschwerniszuschlägen oder der Markierung als Bereitschaftseinsatz versehen werden. Im gleichen Schritt können mehrere verschiedene Ressourcen oder ein Team mit seinem Fahrzeug erfasst werden.

Während eine komfortable Tagesübersicht aufzeigt, ob alle zu leistenden Sollzeiten durch die erfassten Stunden abgedeckt sind, stellen intelligente Kontrollansichten die tatsächliche Anwesenheit der Mitarbeiter für die erfassten Tage sicher. Weitere Funktionalitäten erlauben Fotoaufnahmen vom Zustand vor Ort mit optionaler Registrierung der GPS-Koordinaten sowie einen Vermerk per Tastendruck bei Fertigstellung der Arbeiten. Alle Informationen werden ins System übernommen und sind in den Aufträgen historisch sichtbar.

VORTEILE

► Hohe Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit

- Automatische Anpassung an die Displaygröße sowie Drehen, Kippen und individuelle Größenanpassung von Zeilenhöhen, Abständen und Schriftgrößen

► Fehlervermeidung bei der Eingabe durch vorkonfigurierte Auswahl

- Gezielte Zusteuerung ausschließlich passender Aufträge und Leistungsarten an bestimmte Mitarbeiter oder Teams

► Unterstützung eines durchgängigen, medienbruchfreien digitalen Prozesses

- Einsatz im Online- und Offline-Modus
- Endgeräte mit den Betriebssystemen Android und iOS
- Unterstützung von Kamera, GPS und Barcode (je nach Gerätetyp)

HIGHLIGHTS

► Einfach

- Erfassung von Leistungen direkt am Einsatzort

► Umfassend

- Kontrolle und Übersicht pro Mitarbeiter und Auftrag sowie eine gesamte Fehlzeitenübersicht
- Erfassung von unterschiedlichen Ressourcentypen, z.B. Mitarbeiter, Fahrzeuge, Maschinen und Material

► Automatisiert

- Foto- und GPS-Funktion mit optionaler Registrierung der GPS-Koordinaten des Einsatzortes
- Einsatz im Offline-Modus ohne permanente Verbindung zu Infoma newsystem – alle notwendigen Stammdaten werden auf dem Gerät vorgehalten



axians

Axians Infoma GmbH
Hörvelsinger Weg 17-21 - 89081 Ulm
Tel.: +49 731 1551-0 - Fax: +49 731 1551-555
www.axians-infoma.de