

Mobile Zählerwartung (EDM - ZMW)



Mit dem Modul ZMW werden alle Arbeitsabläufe der Zählerwartung unterstützt. Die Monteure führen die Prozesse vor Ort effizient und zielsicher mit modernen Windows-Tablets aus. Dadurch reduziert sich die Fehlerrate und Sie erreichen eine kostengünstige Prozessverarbeitung der anfallenden Wartungsarbeiten. Die Wartungsaufträge für den Zählerwechsel werden direkt im System ESL-EVU erfasst oder über eine Schnittstelle aus dem Abrechnungssystem eingelesen. Der Wartungsmitarbeiter verarbeitet bzw. ergänzt dann die Daten direkt auf dem Tablet.

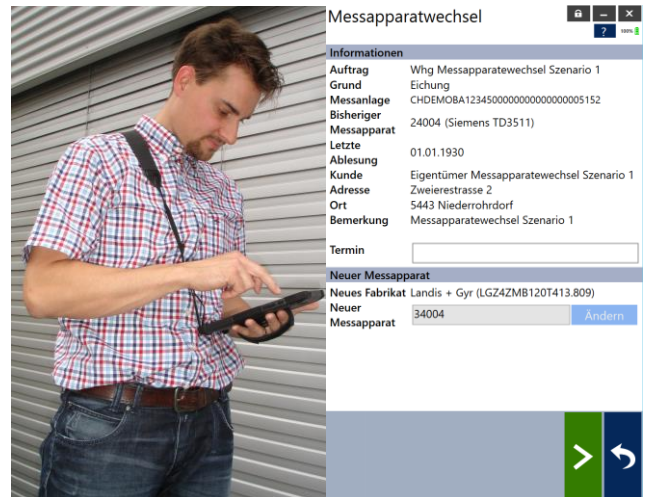
Auf dem gleichen Gerät wie die Zählerablesung

Die Funktionalitäten des Moduls ZMW stehen auf der gleichen Software zur Verfügung wie die Zählerablesung des Moduls ZMA. Sie benötigen daher keine zusätzlichen Geräte oder Software-Installationen.

Prozessführung durch Software

Die anstehenden Wartungsaufträge können einem Zählermonteur zugeordnet werden. Die Schritte des Zählerwechsels sind in der Bedienung der Software abgebildet: Manuelle Ablesung oder mit dem Ablesekopf des bestehenden

Zählers, Zuordnung des neuen Zählers zur Messanlage, Ablesung mit dem Ablesekopf des neuen Zählers.



Leistungsbeschreibung	Modul EDM - ZMW
Allgemein	
Mehrplatzfähig (Client-/Server Version)	✓
MS SQL Server 2008 oder neuer	✓
Kontextsensitives Hilfesystem	✓
Benutzer-/Rechteverwaltung	✓
Mehrsprachig mit individueller Benutzereinstellung	✓
Umfangreiche Such- und Filterfunktionen (Volltext)	✓
Betrieb in Citrix-Umgebung möglich	✓
EDM - ZMW	
Geführter Prozess für den Messapparatewechsel	✓
Auslesung vor und nach dem Messapparatewechsel mit dem Bluetooth Auslesekopf	✓
Schnittstelle zu Abrechnungssystemen (IS-E)	✓
Zuordnung der Messapparatewechsel zum entsprechenden Zählermonteur	✓
Allgemeine Wartungsarbeiten wie Zeit setzen, Zeit lesen via Bluetooth-Auslesekopf	✓
Diverse Auswertungen und Listen (Export Excel, PDF)	✓
Verwalten der Messapparate nach Fabrikat	✓
Verwalten der Messapparate an Lager	✓
Unterstützte Zähler	
Alle Zähler mit optischer Schnittstelle nach IEC 62056-21	✓
Zeit lesen und schreiben: Stromzähler von Landis+Gyr und Siemens	✓

Version 02/Oktober 2015