

digi GeBau

digitalisation starts now!



digi fuel



VIDEO: Autorisiertes
Tanken aus mobilem
1000 Liter Tank



FUEL MANAGEMENT

Die Lösung für das Betanken freigegebener Geräte/
Fahrzeuge und der Zuordnung des Kraftstoffs auf
diese und/oder der Bau-/Kostenstelle.

Eckdaten zu **digi fuel** wie

- Geräteerkennung <
- Freischaltung Betankungen <
- Echtzeitübertragung der Betankungsinfos <
- Füllstandsanzeige Lagertank (optional) <
- Auswertungen mit Schnittstellenfunktion <
- Einsatzbereiche <
- siehe Rückseite.** <

Mehr Informationen auf www.digi-gebau.com.

DIGI GEBAU GMBH

Seewaldstraße 1, 4863 Seewalchen am Attersee
+43 (0) 7662 29950, +43 (0) 664 73272207

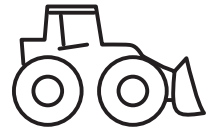
office@digi-GeBau.com

digi-gebau.com



Geräteerkennung mittels RFID-Technologie

Am Treibstofftank des zu betankenden Geräts ist ein RFID-Transponder (MultiTag) mit einer weltweit einmaligen UID fixiert, der diesem Fahrzeug/Gerät eindeutig zugeordnet ist. Der am Zapfhahn montierte FM-Reader liest die UID und überträgt diese an den FM-Controller.



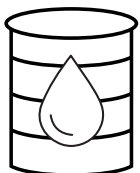
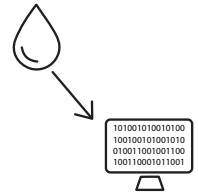
Freischaltung der Betankungen

Anhand dieser UID wird die Berechtigung über eine im Controller hinterlegte „whitelist“ überprüft und der Tankvorgang freigegeben bzw. verhindert. Alle relevanten Daten (Datum, Menge, GEO-Position etc.) werden aufgezeichnet und per GSM an unser Web-Portal, der **digiXware** übertragen.

Echtzeitübertragung der Betankungsinfos

Alle Betankungsinformationen wie – Tank (aus dem getankt wurde), betankte(s) Maschine / Fahrzeug, Menge, Zeitpunkt, GEO-Position etc.) stehen Ihnen unmittelbar nach dem Tankvorgang in der

digiXware sofort zur Verfügung. Zusätzlich kann während der Betankung, per Smartphone-App, zusätzlich eine Bau-/Kostenstelle und der Betankende erfasst werden.



Füllstandsanzeige Lagertank (optional)

Ein Füllstandsensor zum (nachträglichen) Einbau in (mobile) Lager- bzw. Fahrzeugtanks übermittelt Füllstanddaten an den FM-Controller, die Daten werden im Web-Portal angezeigt. Dadurch erreicht man die Vermeidung von Leerständen der Tanks, die Optimierung der Kraftstofflogistik sowie eine effektive Überwachung von Kraftstoffdiebstahl.

Auswertungen mit Schnittstellenfunktion

Standardauswertungen aller Betankungen je Fahrzeug / Gerät, verdichtet über die Kostenstelle (Baustelle) zum Gesamtunternehmen.

Alle Standardauswertungen stehen über die definierte Standardschnittstelle an nachgelagerte Systeme (z.B. SAP) aller am Lieferprozess beteiligten Unternehmen (Mineralölhändler, ggf. Spediteur, Endkunde - z.B. Bauunternehmen) zeitgleich zur Verfügung.



Einsatzbereiche

Technisch: Tankwagen mit eichfähiger Messanlage, Mobiltanks, Betriebstankstelle;

Produkte: alle flüssigen Medien, die gemessen abgegeben werden (z.B. Kraftstoffe, AdBlue, Motoröl, chemische Produkte, etc.);