

# Smart Work & Task

Die digitale Lösung für Wartungs- und Instandhaltungsprozesse von Franken Plastik

Eindeutige und immer aktuelle Dokumentation, effiziente Arbeitsplanung, fälschungssicherer Nachweis.



## Digitalisierung – FP Smart Work & Task macht's einfach

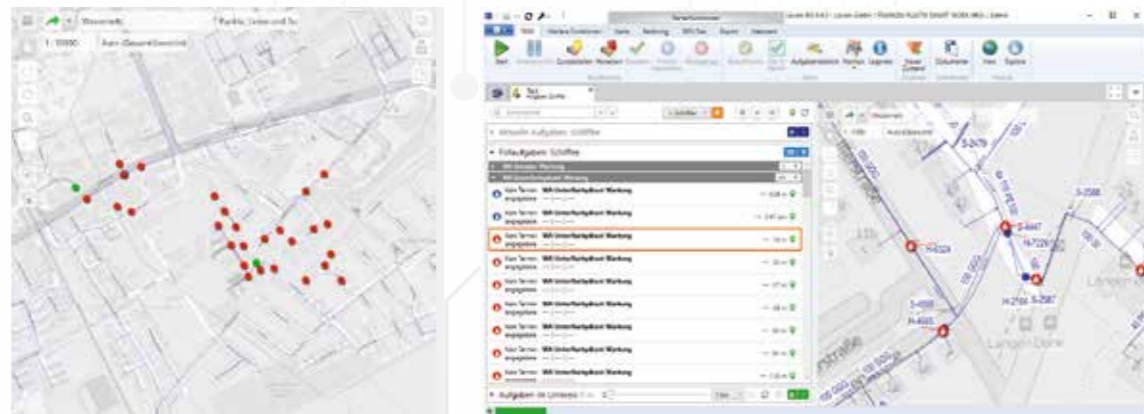
Mit FP Smart Work & Task digitalisieren Sie Ihre **Wartungs- und Instandhaltungsprozesse auf einfache Weise und erhöhen gleichzeitig Qualität und Effizienz.**

So geht es: Sie nutzen Ihre bestehende Infrastruktur mit FP-Schildern, tauschen ein Leerfeld gegen ein RFID-Transponderfeld aus und können sich mit FP Smart Work & Task sowohl alle Aufgaben digital anzeigen lassen als auch über die APP mobil vor Ort bearbeiten. Der RFID-Transponder wird über eine einzigartige Kennung direkt der Armatur, dem Schieber oder Hydranten zugeordnet. Das FP-Hinweisschild dient als Träger der Information, die Daten können vor Ort ausgelesen und bearbeitet werden. Damit ist auch der Nachweis, dass die Aufgaben durchgeführt wurden, eindeutig und fälschungssicher.

RFID-Daten können mit dem FP-Lesestift, aber auch mit kompatiblen Smartphones, Laptops oder TabletPCs ausgelesen werden. Ebenso können vorhandene Lesegeräte verwendet werden, wenn sie dafür ausgelegt sind. So bleiben Ihre Investitionen gering.



## FP Smart Work ...



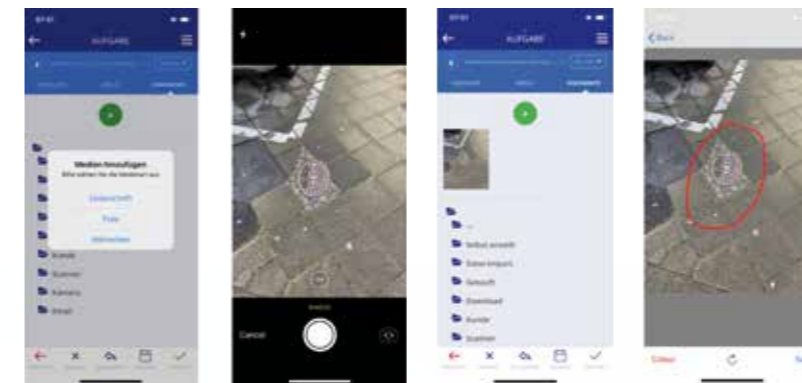
Übersichtlich und klar strukturiert: Aufgaben in Karten- und Listenansicht.



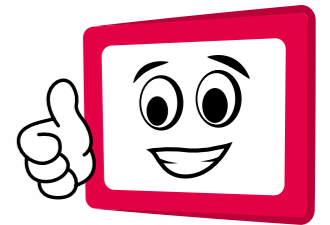
## Die Vorteile von FP Smart Work & Task

- Eindeutig und sicher: Login über RFID vor Ort
- System arbeitet offline, Daten können später in die Datenbank eingespielt werden (Datenschutz gewährleistet)
- Sichere und papierlose Dokumentation
- Optimierte Einsatzplanung
- Bestehende Systeme können genutzt werden (Schilder als auch Lesegeräte)
- Auch eine geräteunabhängige Auslesung mit FP-Stift ist möglich
- Jederzeit kann das System auf weitere Leitungsnetze, Liegenschaften, Bauwerke etc. erweitert werden
- Datensicherheit im RFID Chip liegt bei 50 Jahren

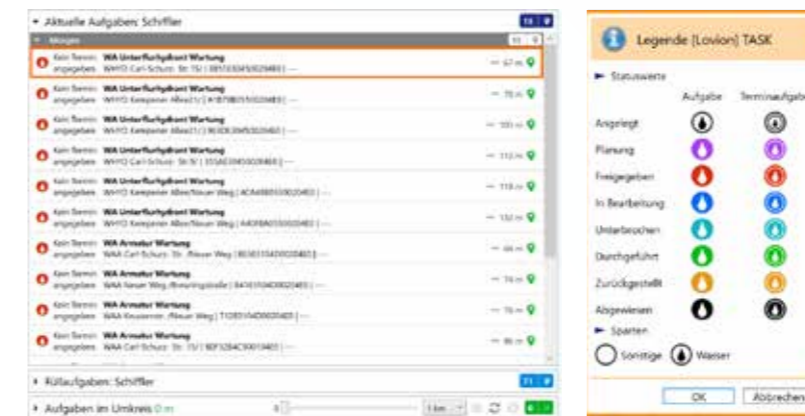
## ... & Task



Für mehr Klarheit: Fotodokumentation neuralgischer Netzteile. Foto wird automatisch an Aufgabe angehängt.



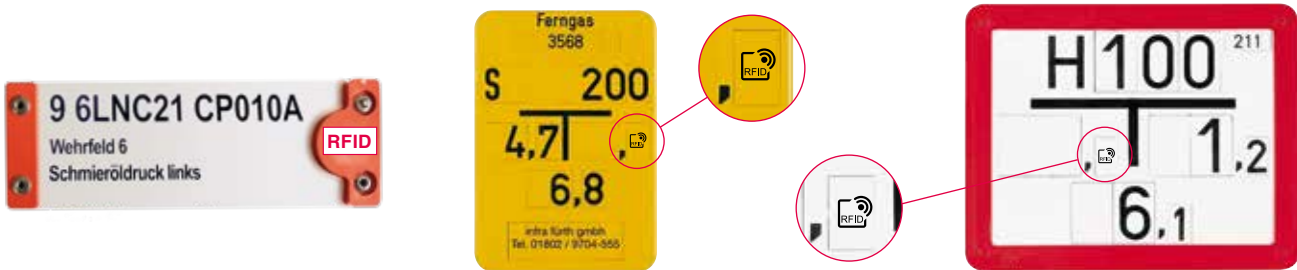
Ganz einfach: Mobile Bearbeitung der Daten vor Ort.



Optimal: GIS-Integration der Armaturen, Anlagen oder Bauteile mit eindeutiger ID.

# Mit FP perfekt vorbereitet: Industrie 4.0

Mit intelligenten Erweiterungen wie RFID Transpondern ermöglicht FP mit seinen Kennzeichnungssystemen eine einfache, schnelle und kostengünstige Verknüpfung zu bestehenden Informationssystemen.



## RFID-Transponder



### Technical information:

RFID transponder insert 25 mm, encapsulated using epoxy, frequency: 13.56 MHz, passive version (no batteries needed), read/write, standard based on ISO 15693, effective storage capacity 1.3 kbit, reading distance between 0 to 15 mm depending on the hardware, working temperature -25° C to +55° C, storage temperature -45° C to +100° C

## Ihre direkte Verbindung



Standortbestimmung



Service



Wartung



Information

