

LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

WERKZEUGMANAGER

Die umfassende Softwarelösung für die Baubranche zur digitalen Verwaltung, eindeutigen Identifikation und Zuordnung von Werkzeugen, Maschinen und Arbeitsgeräten. Ob auf dem Bauhof oder der Baustelle, das System behält den Überblick.



LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

WERKZEUGMANAGER

Digitaler Werkzeugmanager zur Verwaltung und Zuordnung aller Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsgeräte.

Ihre Herausforderung:

- Benötigte Maschinen und Materialien sind nicht sofort auffindbar oder nicht in ordnungsgemäßem Zustand
- Wertvolle Arbeitszeit wird mit der Suche nach Werkzeugen verbracht
- Werkzeugschwund führt zu weiteren unnötigen Kosten



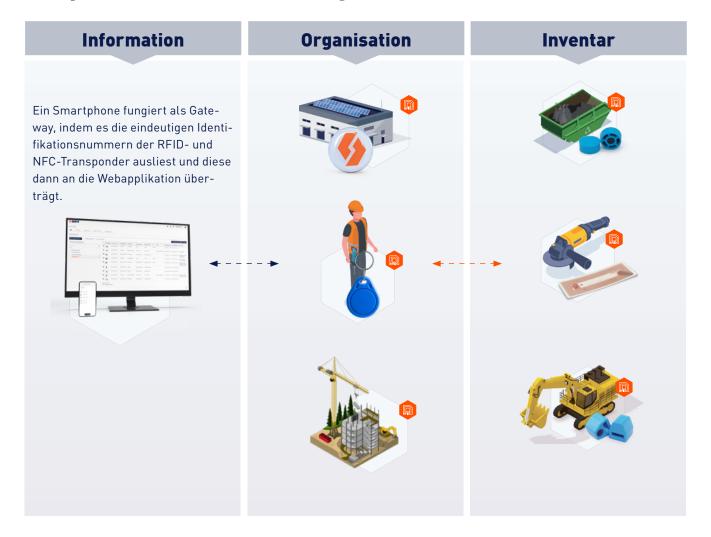
Die Funktionen im Überblick



Werkzeugmanager

- Verwechslungsfreie Identifikation
- Digitale Werkzeugakte
- Einfache Werkzeugübergabe per APP
- Werkzeug Übersicht nach Ort / Mitarbeiter
- Werkzeugstatus und Schadensmeldung
- 🔦 Wartungsmanagement (Easy)
- **177** Nutzungshistorie

Für jeden Einsatz die richtige Technik



Der Werkzeugmanager funktioniert folgendermaßen:

- 1 Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsgeräte sowie Personen, Bereiche und Organisationen werden mit RFID- und NFC-Transpondern ausgestattet, die jeweils eine eindeutige Identifikationsnummer haben. Diese werden in der Webapplikation registriert.
- 2 Um Informationen über eine bestimmte Person, einen Bereich oder eine Organisation zu erhalten, genügt es, die eindeutige Identifikationsnummer mittels eines Smartphones oder eines RFID- und NFC-Lesegeräts zu scannen. Anschließend erhalten Sie Informationen, um wen oder was es sich handelt und ob bereits Maschinen, Werkzeuge oder andere Arbeitsgeräte zugeordnet wurden.
- 3 Die eindeutige Zuordnung neuer Maschinen, Werkzeuge oder Arbeitsgeräte zu einer Person, einem Bereich oder einer Organisation erfolgt nun einfach: Durch das Einlesen der RFID- und NFC-Transponder, die den Arbeitsmitteln zugewiesen wurden, werden diese automatisch dem zuvor gescannten Bereich / Person zugeordnet.



RFID & NFC

NFC (Near Field Communication) und RFID (Radio-Frequency Identification) sind drahtlose Kommunikationstechnologien, die es ermöglichen, Daten über kurze Entfernungen zwischen Geräten oder Objekten auszutauschen.

Reichweite: bis 10 Millimeter

Alle Vorteile auf einen Blick

Kostensenkung

- Kostensenkung durch die Reduzierung von Diebstahlrisiko aufgrund persönlicher Verantwortung
- Ortsunabhängiger Zugriff auf alle Informationen

Zeiteinsparung

- Überblick über Standort der Maschinen, Werkzeuge und Arbeitsgeräte
- Signifikante Reduzierung von Suchzeiten durch schnelles Auffinden von Gegenständen
- Reduzierung unnötiger Kommunikation und Nachfragen

Sicherheit

- Zukunft- und Investitionssicherheit durch Technologieoffenheit
- Datenschutz und Datensicherheit durch Nutzung moderner Rechenzentren der Deutschen Telekom
- Verarbeitung großer Datenmengen

SOFTWARELÖSUNG

WERKZEUGMANAGER

ab

67 • € / Monat

- Mobile App für iOS & Android
- Inklusive: Standortbestimmung, Inventarisierung, Kartenfunktion, Geofencing, Batteriemananagement uvm.







SYFIT GmbH

Gmünder Straße 13 73430 Aalen/Germany

Tel: +49 (0) 7361 97387-00 **E-Mail:** kontakt@syfit.de

Web: syfit.de







