

LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

BAUGERÄTEMANAGER - HE HANDWERKER EDITION

Die Softwarelösung für Handwerksbetriebe zur digitalen Verwaltung, eindeutigen Zuordnung und lückenlosen Nachverfolgung von Werkzeugen, Baumaschinen und Geräten.



LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

BAUGERÄTEMANAGER - HE

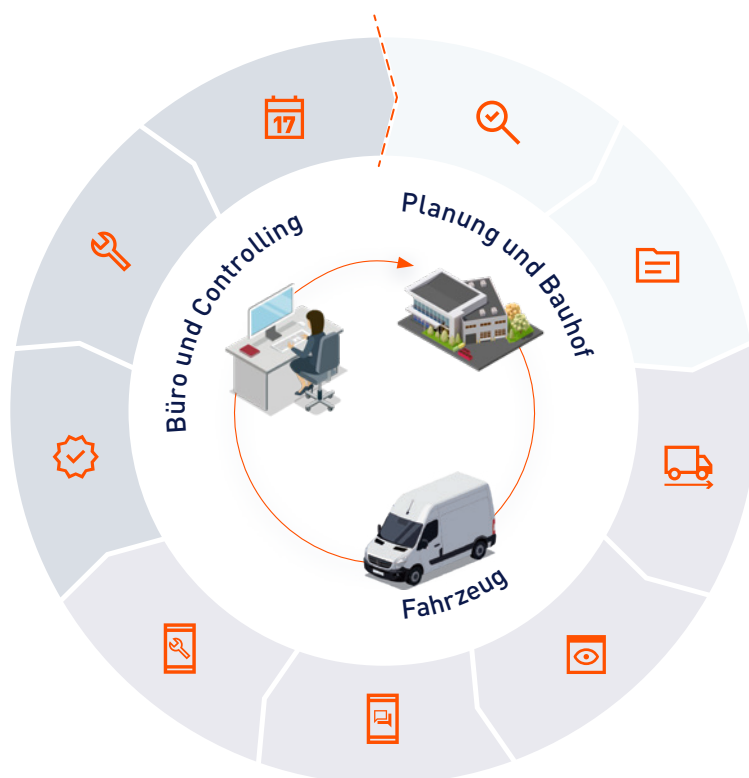
Die Softwarelösung Baugerätemanager Handwerker Edition ist eine cloudbasierte Inventar-Management und Tracking-Lösung.

Ihre Herausforderung:

- Kein Überblick über Besitzer und Standort der Werkzeuge.
- Hohe Kosten durch Materialschwund und Neuanschaffungen
- Zeitaufwendige Suche nach fehlenden Arbeitsmitteln
- Fehlende Unterlagen auf der Baustelle
- Fremdanmietung, obwohl Arbeitsmittel auf anderen Baustellen vorhanden sind
- Mangelnde Kommunikation auf Baustellen



Die Funktionen im Überblick



Baugerätemanager - HE Handwerker Edition

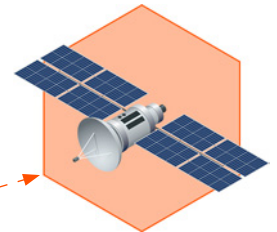
- 🔍 Verwechslungsfreie Identifikation
- 📁 Digitale Geräteakte
- 🚚 **Automatische Lokalisierung & Buchung von Gerätebewegungen**
- 📹 **Geräteübersicht nach Fahrzeug**
- 📱 **Anforderung von Geräten per APP**
- 📱 **Einfache Werkzeugübergabe per APP**
- 🔧 Gerätestatus und Schadensmeldung
- 🔧 Wartungsmanagement (Easy)
- 📅 Nutzungshistorie

Für jeden Einsatz die richtige Technik



RFID & NFC Transponder enthalten eine eindeutige Identifikationsnummer, die über bestimmte Lesegeräte oder Smartphones ausgelesen werden kann.

Positionsbestimmung über Satellit.



GPS



Die Übermittlung der Geo-Koordinaten an die Applikation erfolgt über LTE GPS-Tracker mit eingebauter SIM-Karte und einer BLE-Gateway Funktion.



Bluetooth-Low-Energy (BLE) Beacons senden ihre Signale an einen BLE-Gateway oder an ein Smartphone.



Bluetooth-Low-Energy (BLE) Beacons senden ihre Signale an einen BLE-Gateway oder an ein Smartphone.



GPS-Tracker

Ein GPS Tracker ist ein Gerät, das mithilfe von Global Positioning System (GPS) Technologie die genaue geografische Position eines Objekts verfolgt und diese Informationen an ein Empfangsgerät sendet.

Reichweite: Mobilfunk



Bluetooth-Low-Energy

Bluetooth-Low-Energy (BLE) Beacons sind kleine, batteriebetriebene Sender, die kontinuierlich Signale aussenden, um die Position und Nähe von Geräten in ihrer Umgebung zu erfassen und ermöglichen somit standortbasierte Dienste und Anwendungen.

Reichweite: bis 100 Meter



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

- Bessere Auslastung der eigenen Materialien und weniger Anmietung von Fremdmaterial
- Senkung von Materialschwund und Kosten für Neuanschaffungen
- Reduzierung von Leerfahrten

Zeiteinsparung

- Überblick über aktuellen Standort und Anwender der Baumaterialien und Werkzeuge
- Signifikante Reduzierung von Suchzeiten nach fehlenden Arbeitsmitteln
- Vollständige Unterlagen auf der Baustelle
- Vereinfachte Kommunikation durch Servicemeldungen

Sicherheit

- Digitale Archivierung von Prüfberichten, Bedienungsanleitungen und Arbeitsanweisungen
- Betriebssicherheit durch integrierbare Wartungsplanung
- Nachvollziehbare und dokumentierte Compliance
- Zukunfts- und Investitionssicherheit durch Technologieoffenheit

SOFTWARELÖSUNG

BAUGERÄTEMANAGER - HE

ab

27,-

€ / Monat pro Fahrzeug

- Mobile App für iOS & Android
- Standardfunktionen: Standortbestimmung, Inventarisierung, Kartenfunktion, Geofencing, Batteriemanagement uvm.



SYFIT GmbH

Gmünder Straße 13
73430 Aalen/Germany

Tel: +49 (0) 7361 97387-00

E-Mail: kontakt@syfit.de

Web: syfit.de


<https://syfit.de>