LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

# BAUGERÄTEMANAGER

Die umfassende Software für die Baubranche ermöglicht eine digitale Verwaltung und präzise Standortbestimmung von Werkzeugen, Baumaschinen, Geräten und Baumaterialien.

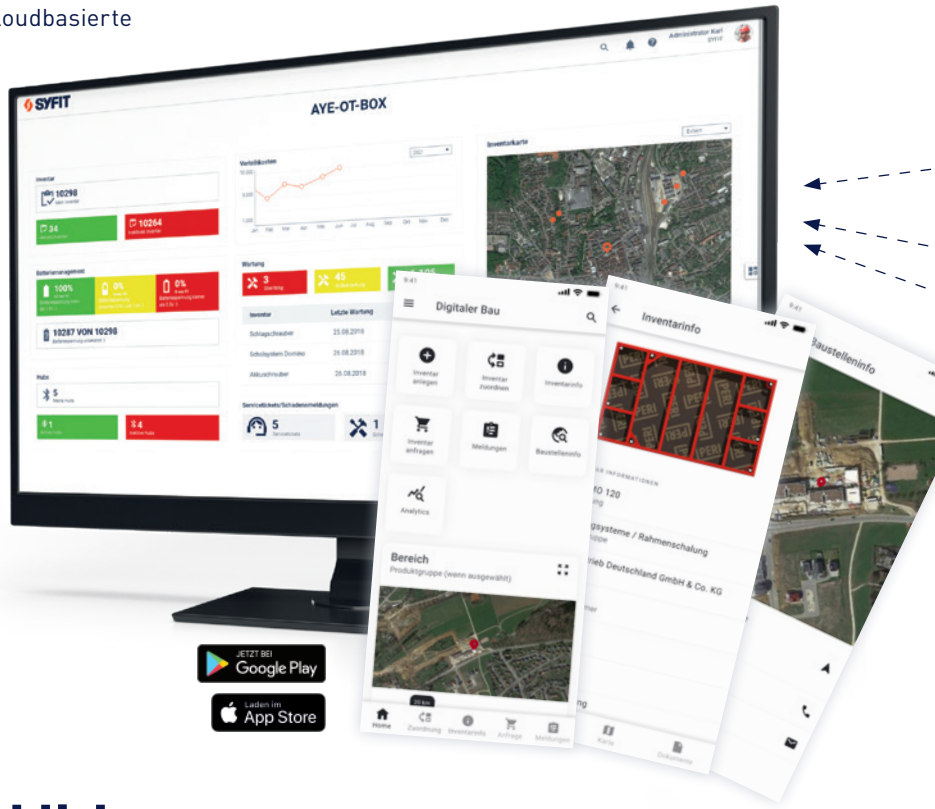
LOKALISIEREN. NACHVERFOLGEN. OPTIMIEREN.

# BAUGERÄTEMANAGER

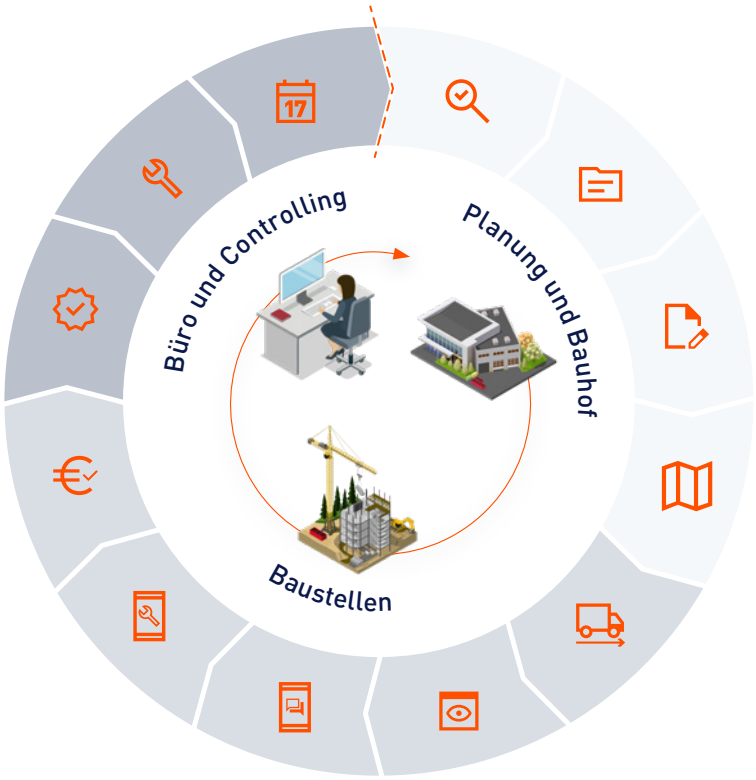
Die Softwarelösung Baugerätemanager ist eine cloudbasierte Inventar-Management und Tracking-Lösung.

**Ihre Herausforderung:**

- Kein Überblick über Besitzer und Standort der Baumaterialien und 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

- Verwechslungsfreie Identifikation
- Digitale Geräteakte
- Geräteplanung
- Navigation zur Baustelle
- **Automatische Lokalisierung & Buchung von Gerätebewegungen**
- **Geräteübersicht nach Ort (Bauhof, Reparaturhalle, Baustelle)**
- **Anforderung von Geräten per APP**
- **Einfache Werkzeugübergabe per APP**
- **Zeitgenaue Geräteabrechnung nach Baugeräteliste**
- Gerätestatus und Schadensmeldung
- Wartungsmanagement (Easy)
- Nutzungshistorie

# Für jeden Einsatz die richtige Technik

GPS-Tracker zur Installation in Fahrzeugen. Die Geo-Koordinaten werden an die Applikation übertragen.

Positionsbestimmung über Satellit.

GPS-Tracker mit Füllstandsensoren senden eigenständig die Informationen mit Geo-Koordinaten an die Applikation.

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

Die Übermittlung der Geo-Koordinaten an die Applikation erfolgt über Smartphones oder BLE-Gateways mit Verbindung über WLAN, Power-over-Ethernet (PoE) oder einer LTE-M Karte.

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

### 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
- Tagesaktueller Überblick über Nutzungsdaten und Betriebsdaten
- Automatisierte Buchungen durch digitale Lieferscheine
- 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

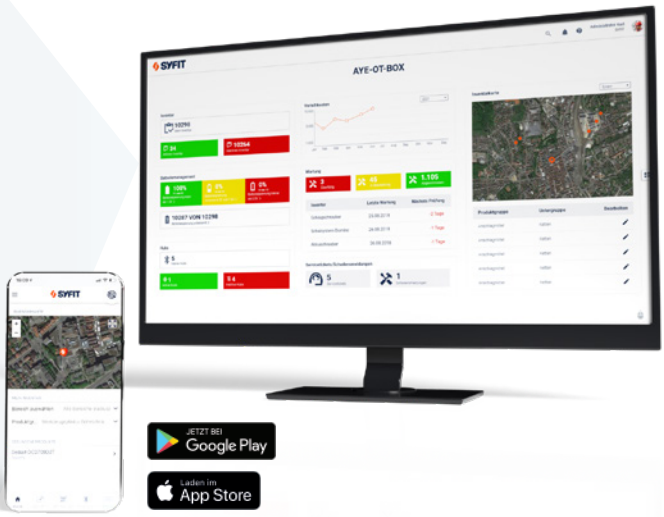
SOFTWARELÖSUNG

# BAUGERÄTEMANAGER

ab

**315,-** € / Monat

- Mobile App für iOS & Android
- Standardfunktionen: 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

**Svenja Bloksma**
**Tel:** +49 (0) 7361 97387-08
**E-Mail:** sb@syfit.de

DSGVO · Hosting in Germany · CERTIFIED ISO 27001:2022 NOVACERT

syfit.de/digitaler-bau