

# **DIGITALIZATION OF THINGS** **TRACKEN. PRÜFEN. VERWALTEN.**



## **DIGITALIZATION OF THINGS**

Das Digitalisierungspaket für alle Produkte mit Informations- und Servicebedarf und zur Erhöhung der Mehrwerte von service- bzw. informationsrelevanten Produkten durch deren Digitalisierung.

# DIGITALIZATION OF THINGS

Die Software-Lösung für alle Produkte mit Informations- und Servicebedarf

Welcher Mitarbeiter nutzt aktuell welche Werkzeuge? Wo werden Werkzeuge aktuell eingesetzt? Wie lange wurden Werkzeuge ausgeliehen?

Diese Fragen werden sicher in Ihrem Unternehmen öfter gestellt!

## Ihre Herausforderung

- Aufwendige Aufnahme und Abwicklung von Service-/Reklamationsfällen
- Hohe Kosten durch analoge Prozessierung
- Mangelnde Kommunikation zwischen Prozessbeteiligten
- Keine direkte Erhebung von Kundendaten
- Mangelnde Transparenz über die gesamte Wertschöpfungskette (z. B. während des Fertigungsprozesses)
- Mangelnde Flexibilität: Auf Kundenänderungen kann nicht schnell reagiert werden
- Kundenfeedback wird vernachlässigt und nicht als wertvolle Informationsquelle betrachtet



# TRACKEN. PRÜFEN. VERWALTEN.

## UNSERE SOFTWARE-AS-A- SERVICE LÖSUNG

Die Software-Lösung Digitaler Bau ist eine skalierbare Asset-Management und Tracking-Lösung in der Cloud. Unsere Lösung unterstützt bei der Identifikation, aktiven Nachverfolgung, Verwaltung, Prüfung und Wartung, Organisation, Dokumentation und Inventarisierung aller Baustelleneinrichtungen der Baubranche.



# HARDWARE LÖSUNG

Für jeden Einsatz die richtige Hardware

## Bluetooth-Low-Energy



GPS

NFC-RFID

## WICHTIGE FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK



### Standortbestimmung

Aktive und passive Nachverfolgung Ihrer Arbeitsmaterialien.



### Inventarisierung

Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Arbeitsmaterialien.



### Nutzungsdauer

Erfahren Sie wie lange bestimmte Arbeitsmaterialien an einem Ort genutzt wurden.



### Service-/Wartungsmanagement

Versenden Sie einfach Servicemeldungen über Ihr Endgerät, planen Sie Ihre Wartungen und behalten Sie den Überblick.



### Kostenstellenzuordnung & Mietrechnungen

Erhalten Sie transparente Kostenaufstellungen.

## DIGITALER DURCHBLICK



www.biss.id

### BISS.ID - DIE ZENTRALE PLATTFORM FÜR DIE BAUBRANCHE

Die BISS.ID ist ein Start-up, welches sich aus Branchenexperten aus dem Bau- und Softwaresektor zusammensetzt. Die große Vision des jungen Unternehmens ist es, die Baubranche beim anstehenden digitalen Wandel maßgeblich mitzugestalten.

#### Die Lösung BISS.ID:

Mit dem Ziel, die Baubranche bei der schrittweisen Digitalisierung zu unterstützen und so Prozesse innerhalb der Betriebe zu beschleunigen, hat die BISS.ID in Zusammenarbeit mit der Telekom und der SYFIT GmbH, eine Plattform geschaffen, die es ermöglicht, individuelle Bauprodukte zu digitalisieren. Die bei der Produktion entstandenen Daten werden dem gefertigten Bauelement mitgegeben, so dass diese für alle Anwender angefangen vom Einbau, über die Nutzung mit Service und After-Sale bis hin zum späteren Recycling der Produkte zur Verfügung stehen.

Die BISS.ID richtet sich mit verschiedenen Softwarepaketen an Hersteller, Fachhändler, Montagebetriebe, Gebäudeverwaltungen und sogar an Privatanwender.

## EFFIZIENTER BAUEN DANK BLUETOOTH

### BLUETOOTH-BEACONS FÜR MEHR EFFIZIENZ AUF BAUSTELLEN:

Otto Heil, ein mittelständisches Bauunternehmen, fehlte der optimale Überblick über Baumittel und Maschinen: Bei der Baustellenräumung fehlten oft Geräte, Mitarbeiter mussten händisch Lieferscheine ausfüllen, was zeitaufwendig und fehleranfällig war.

Otto Heil stattet seine Baumaschinen und andere Güter wie etwa Schalttafeln mit Bluetooth-Beacons aus, die in regelmäßigen Abständen ihre Position an die Smartphones der Bauleiter und Poliere in der Nähe übermitteln. Eine von SYFIT entwickelte App erfasst die Signale und zeigt die Standorte auf einer Karte an. Da das System an die Cloud angebunden ist, funktioniert das Tracking sogar über mehrere Baustellen hinweg. Früher konnte das Unternehmen seine Ressource oft nicht optimal einsetzen, weil Maschinen und Baumittel nicht dort waren, wo sie sein sollten. Heute bestimmen durchweg effiziente Arbeitsprozesse den Alltag auf den Baustellen von Otto Heil.

### OTTO HEIL



syfit.de



**SYFIT GmbH**  
Gmünder Straße 13  
73430 Aalen/Germany  
+49 (0) 7361 97387-00  
kontakt@syfit.de

Unser Partner für Konnektivitäts- & Digitalisierungslösungen:



**Telekom Deutschland GmbH**  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn



iot.telekom.com