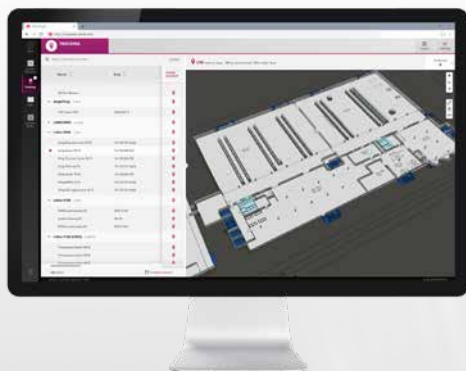




## insoft Lead Time Tracking

Mit unserem Trackingsystem für Durchlaufzeiten haben wir von insoft eine leistungsstarke Lösung entwickelt, die Prozesse überwacht und einzelne Arbeitsschritte dokumentiert. Die Lösung ermöglicht hohe Prozesstransparenz, Auslastungsoptimierung und Termintreue gegenüber Kunden.

Je nach Branche kann sich das Konzept der "Durchlaufzeiten" unterschiedlich gestalten. In Logistik und Fertigung ist das Monitoring und die Optimierung der Durchlaufzeiten von zentraler Bedeutung für die Organisation aller Prozesse entlang der Lieferkette. Wenn die genauen Durchlaufzeiten bekannt sind, können konkrete Liefertermine eingehalten werden. Außerdem können Engpässe in der Produktionslinie vermieden werden. Im Gesundheitswesen kann die Lösung Ärzten und dem Pflegepersonal dabei helfen, den Zeit- und Ressourcenaufwand für Managementzwecke zu reduzieren. Eine Prozessverfolgung und -automatisierung kann darüber hinaus auf verschiedene andere Sektoren wie die Automobilindustrie, Bürourgebungen und den Einzelhandel angewendet werden.



insoft Lead Time Tracking stützt sich auf kosteneffiziente Bluetooth Low Energy-Hardware, die durch unkomplizierte Installation und Wartung überzeugt. Eine Schnittstelle zur hauseigenen ERP-Software sorgt für vereinfachte Abläufe und ermöglicht die automatisierte Zuordnung von Asset-Informationen.

Dieses Produkt baut auf der Softwarelösung insoft Tracking auf.

## Asset Tracking

Mobile Güter werden an relevanten Kontrollpunkten geortet. Aktuelle Positionsbestimmung und Status können auf einer digitalen Karte eingesehen werden. Ein Dashboard zeigt Verweilzeiten in verschiedenen Prozessbereichen.

## Digitale Beschriftung

insoft E-Ink Display Beacons, die an den Assets befestigt werden, können automatisch mit dem aktuellen Status und individuellen Informationen (zum Beispiel Anweisungen zum nächsten Arbeitsschritt) neu beschrieben werden.

## Geofencing

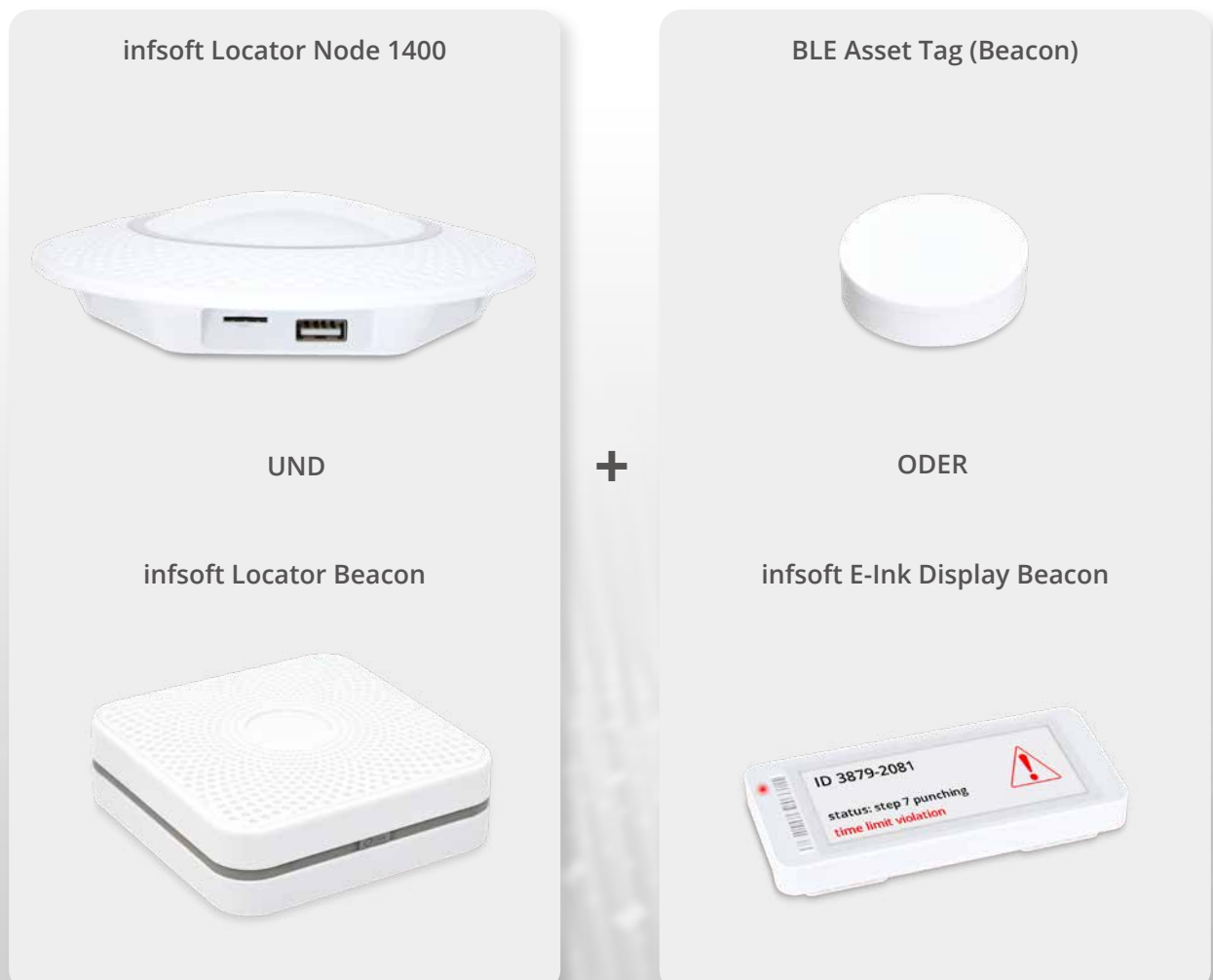
Prozessschritte oder Asset-Status können via insoft Automation automatisch aktualisiert werden, z.B. wenn ein Asset einen vordefinierten Bereich betritt oder verlässt oder sich für eine bestimmte Zeit in einem bestimmten Bereich aufhält.

## Technische Umsetzung

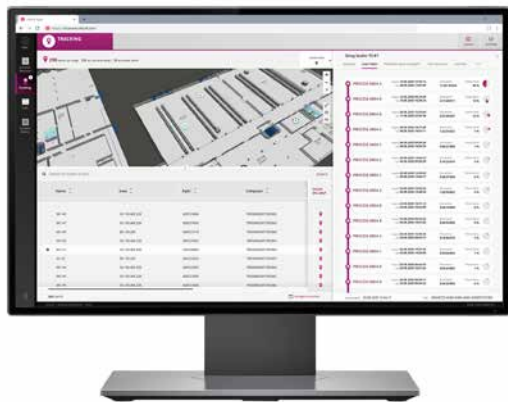
An den zu trackenden Assets werden Bluetooth Low Energy Beacons oder Beacons mit Anzeigemedium (E-Ink Display Beacons) befestigt.

Im Produktionsbereich werden insoft Locator Beacons und eine geringe Anzahl von insoft Locator Nodes 1400 installiert. Die Locator Beacons empfangen die Bluetooth-Signale der Asset Tags und senden die Daten über einen Locator Node an die insoft LocAware platform®.

## Benötigte Hardware



## Impressionen von infsoft Lead Time Tracking



### Kostenbeispiele

**500**

Assets an 50 Maschinen

**2.45 € \***

(infsoft Tracking inkl. E-Ink, infsoft Automation und Betrieb der ERP-Schnittstelle)

einmalige Kosten:  
ca. 52.000 €

(inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Individualschnittstelle zu ERP)

**1,000**

Assets an 100 Maschinen

**1.35 € \***

(infsoft Tracking inkl. E-Ink, infsoft Automation und Betrieb der ERP-Schnittstelle)

einmalige Kosten:  
ca. 74.000 €

(inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Individualschnittstelle zu ERP)

**2,500**

Assets an 250 Maschinen

**0.75 € \***

(infsoft Tracking inkl. E-Ink, infsoft Automation und Betrieb der ERP-Schnittstelle)

einmalige Kosten:  
ca. 120.000 €

(inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Individualschnittstelle zu ERP)

\* ungefähre Kosten pro Asset pro Monat



Mehr Informationen

- [infsoft Lead Time Tracking](#)

### Impressum

©infsoft GmbH 2020. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der infsoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Alle rechtlichen Hinweise unter [www.infsoft.de/unternehmen/kontakt-impressum](http://www.infsoft.de/unternehmen/kontakt-impressum).



### Herausgeber

infsoft GmbH  
Junkers-Ring 10A  
85098 Großmehring  
Deutschland

### Kontakt

Telefon +49 8407 939 680 0  
Telefax +49 8407 939 680 12  
[contact@infsoft.com](mailto:contact@infsoft.com)  
[www.infsoft.de](http://www.infsoft.de)

