

**ia** innovation  
alliance

Hart & smart  
Wie auf einer Großbaustelle effizient  
gesucht und gefunden wird.





## Situation

- Auf einer Großbaustelle sind viele Maschinen und Zubehör im Einsatz.
- Der Einsatz erfolgt in einer rauen Arbeitsumgebung mit Nässe, Kälte.

## Ziel

- Schnelle und sichere Lokalisierung und Tracking aller Geräte, Maschinen und Zubehörteile.
- Schaffung von Transparenz (was ist wo) und Optimierung der Disposition.



## So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:

- Eine zuverlässige WLAN Indoor & Outdoor Infrastruktur, wie z.B. Ruggedized Router.
- Smart und ausdauernd: Einsatz von Tags bzw. Sensoren – diese erfassen Position, Temperatur und Bewegung und errechnen z.B den Betriebszustand.
- Hart in Nehmen: die Tracker habe ein schlagfestes und wasserdichtes Gehäuse: Starke Vibrationen, Nässe und Kälte sind kein Problem mehr.
- Connected Unique-Ids.

# Meine Digitalisierung:

## Resultat für die Bauleitung

- Effizienzsteigerung bei Großbaustellen.
- Schnelle Lokalisierung der benötigten Güter.

## Resultat für die Logistik

- Optimierung der Disposition.
- Deutliche höhere Transparenz: wo ist was im Einsatz.



# Der Partner



Cisco Systems GmbH Deutschland. Cisco ist der weltweit führende Technologie-Anbieter, der seit 1984 das Internet zum Laufen bringt. Das Produktportfolio umfasst unter anderem Lösungen für Netzwerk, Collaboration, Data Center, Security sowie Service Provider.  
**[www.cisco.de](http://www.cisco.de)**