

The background image shows a large-scale mining operation. A massive yellow tracked excavator with a long boom and a bucket is in the process of loading a large white dump truck. The excavator's boom is extended over the truck's bed, and a cloud of dust is rising from the impact of the material being dropped. The ground is covered in dark, jagged rocks and debris. In the background, another similar truck is visible, and the horizon shows a steep, rocky hillside under a bright, hazy sky. The overall scene conveys a sense of heavy industrial activity.

**Große Dinge schneller finden  
Auch große Gegenstände können sich  
gut verstecken! Durch intelligentes  
Tracking den Überblick behalten.**



## Situation

- Regionaler Kalk- und Zementhersteller hat bei der Kommissionierung von Betonsilos großen Aufwand
- Die Suche und das Umladen kosten viel Zeit und verbrauchen viele Ressourcen

## Ziel

- Optimierte Einlagerung der Silos
- Strukturierte Abarbeitung der Aufträge
- Zeit- und Kostenersparnis durch effizientere Verladung



## **So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:**

Der Kunde hatte bereits ein modernes Cisco Netzwerk im Einsatz. Dies wurde durch eine professionelle WLAN Infrastruktur erweitert. Zusätzlich wurden die Betonsilos mit WLAN Tracking ausgestattet. Diese wiederum in das ERP-System integriert.

Bei der Kommissionierung kann so der nächststehende Container / Silo ermittelt und sofort in den Auftrag eingebucht werden. Ein langes Suchen und Rangieren der Container entfällt.

# Meine Digitalisierung:

## So profitiert der Fuhrpark

- 30% Kraftstoffersparnis für Fahrzeuge am Gelände
- Verringerte Abnutzung der Geräte, sowohl der Verschleiß der Maschinen als auch die Lackierung der Container.

## So profitiert die Auftragsabwicklung

- Container und Silos können jederzeit dem Endkunden zugeordnet werden
- Schnellerer Zugriff auf verfügbare Einheiten

## So profitiert die Logistik

- Optimierte Gestaltung der Lagerflächen



# Das Team



**Cisco Systems GmbH**  
Hallbergmoos  
Gegründet: 1984  
Mitarbeiter:  
Ansprechpartner:  
Jörg Kunel

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)**



**SWS Computersysteme AG**  
Hauzenberg / Regensburg  
Gegründet: 1987  
Mitarbeiter: 130  
Ansprechpartner:  
Christian Schreiner

SWS ist ein Systemhaus, das sich konsequent auf IT-Strukturen mittelständischer Unternehmen fokussiert. Von unseren Lösungen profitieren Sie unmittelbar. Nicht irgendwann, nicht irgendwo, sondern hier und heute!  
**[www.sws.de](http://www.sws.de)**