



# Track Machines Connected GmbH



 A-4232 Hagenberg

 Produkte und Dienstleistungen für Infrastruktur- und Maschinenbetreiber

 ca. 90 Mitarbeiter

 [www.tmconnected.com](http://www.tmconnected.com)

## Projekt:

- » Condition-based bzw. Predictive Maintenance Lösung für Gleisbaumaschinen
- » Erfassung und Vorverarbeitung von Maschinendaten über ein Edge-Device, anschließend Speicherung in der Cloud

## Highlight:

- » Sicherer Datentransport von der Maschinenschnittstelle bis in die Cloud: Zum einen soll das System mit verschiedenen Maschinentypen kompatibel sein, und zum anderen kommt auf der individuellen Maschinenschnittstelle eine Flut an Daten an, die rechtzeitig erfasst, verarbeitet und verschickt werden muss.

 Die Firma TMC startete 2017 mit einem IoT Szenario zur Erfassung, Vernetzung und Auswertung von Daten aus Gleisbaumaschinen, um für ihre Kunden Condition-based Maintenance und in weiterer Folge Predictive Maintenance Services anbieten zu können. Seither dürfen wir als langfristiger Partner in diesem Projekt im Bereich Software mit Beratung, Konzeption und Umsetzung unterstützen.

„Die Zusammenarbeit mit der CDE zeichnet sich durch unkomplizierte Kommunikation, lösungsorientiertes Denken und Flexibilität aus. Diese Punkte sind für uns wichtig um mit unseren Produkten erfolgreich zu sein.“

Ing. Matthias Lehner, MSc  
T+M Connected GmbH