

 I-care™ | 4.0 SINCE '04 |

## Lernen vom Spitzensport

Wie wir die Gesundheit unserer Maschinen im Blick behalten - ein Ausblick in die prescriptive Maintenance



# Lernen vom Spitzensport



Messung von Gesundheitsdaten - wie es damals war...



# Lernen vom Spitzensport



Messung von Gesundheitsdaten - ... und wie es heute ist!



# Die Entwicklung des Condition Monitorings im Wandel der Zeit





## Der Weg von predictive Maintenance zu prescriptive Maintenance

### MESSEN

#### *Predictive Maintenance*

ist die Vorhersage des zukünftigen Zustands auf der Grundlage der Daten von heute, um ungeplante Instandhaltungsarbeiten zu vermeiden und Instandhaltungskosten zu senken.

#### • COLLECT

Connected devices, sensors & historical data



#### • CONNECT

Enable access to multiple data sources, standardized industrial connectivity, IoT protocols



#### • MANAGE

Ingest data, enrich data, big data processing & machine learning



#### • ANALYZE

Gain insights from the data, apps & real-time analysis, real-time alerting



### VERBESSERN

#### *Prescriptive Maintenance*

ist eine agile Instandhaltungsstrategie, die prädiktive Analysen einsetzt, um die Leistung zu steigern und gleichzeitig die Risiken durch Optimierung der Planung und Terminierung zu verringern.

Wir sehen uns in  
der Breakout-  
Session!

**Sebastian Feldmann**

sebastian.feldmann@icareweb.com

+49 2841 657 43-81

+49 176 111 11 553



Scan to visit  
[icareweb.com](https://icareweb.com)



 **I-care™** | 4.0 SINCE '04 |