



Innovationsforum PredictiveMaintenance@KMU

10. - 11. September 2020 | Digital

Innovationsforen
Mittelstand 

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung


WFG
FÜR DEN KREIS BORKEN mbH

Was erwartet Sie?

- Drei digitale Sessions à 3 Stunden
- Spannende Vorträge
- Unternehmens-Speed-Dating und virtueller Marktplatz
- Vorstellung des PdM-Leitfadens



[Hier geht es zur Anmeldung.](#)

Partner

 **Westfälische
Hochschule**
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen
University of Applied Sciences

 **WEST** Wirtschaftsförderungs- und
Entwicklungsgesellschaft
Steinfurt mbH

 **wfc**
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
KREIS COESFELD GMBH

 **gfw.**
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung im
Kreis Warendorf mbH

 **TAFH MÜNSTER**

 **EFFIZIENZ
AGENTUR
NEW** **EFA+**
Regionalbüro
Münster

 **MÜNSTERLAND E.V. FÜR DAS GUTE LEBEN.**

Agenda

SESSION 1: 10.09.2020 | 09:00 UHR – 12:00 UHR

09:00 Uhr	Begrüßung Pia Banger (Projektleiterin Innovationsforum, WFG) & Raimund Stroick (Moderation)
09:30 Uhr	Umsetzung eines Condition Monitoring und Predictive Maintenance Systems Dr. Benjamin Adrian, Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)
10:35 Uhr	Sensoren überall – das industrial IoT aus dem Kaugummiautomaten Dr. Tobias Brambach, Point 8 GmbH
Freischaltung	Unternehmens-Speed-Dating
11:15 Uhr	Virtueller Marktplatz: Schnellvorstellung ausgewählter Unternehmen
11:55 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick auf Session 2 Pia Banger & Raimund Stroick

SESSION 2: 10.09.2020 | 13:00 UHR – 16:00 UHR

13:00 Uhr	Unternehmens-Speed-Dating	
13:30 Uhr	Begrüßung Pia Banger & Raimund Stroick	
13:40 Uhr	Digitale Vernetzung: vom Retrofit bis zu Predictive Maintenance Manuel Bitzer, compacer GmbH	Predictive Maintenance – Anwendung im BHKW Service bei 2G Michael Großholdermann, 2G Energy AG
14:15 Uhr	Schlüsselfertige Lösungen für Predictive Maintenance – Von der Theorie zur Lösung in nur wenigen Minuten Simon Kemper, Datacake GmbH	Gegebenenfalls weiterer Vortrag
14:50 Uhr	Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von KMUs durch KI im Maintenance Management Falk Pagel, IAS MEXIS GmbH	Augmented Reality – Eine Schlüsseltech- nologie für Remote Service- Szenarien Prof. Dr. Tobias Rieke, Institut für Technische Betriebswirtschaft FH Münster
15:25 Uhr	Unternehmens-Speed-Dating	
15:50 Uhr	Resumée Tag 1 & Ausblick auf Session 3 Pia Banger & Raimund Stroick	

Agenda

SESSION 3: 11.09.2020 | 09:00 UHR – 12:00 UHR

09:00 Uhr	Begrüßung, Resumée Tag 1 & Ausblick auf Session 3 Pia Banger & Raimund Stroick
09:25 Uhr	Nicht nur „predictive“, sondern auch „smart“ – Auf dem Weg zur Instandhaltung der Zukunft Prof. Dr. Dominik Lucke, Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
10:00 Uhr	I4.0 Retrofit – Beispiel der Produktivitätssteigerung Claus Lau, Bosch Rexroth AG
10:35 Uhr	Vorstellung des PdM-Leitfadens Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann, Westfälische Hochschule
11:15 Uhr	Podiumsdiskussion Erste Schritte bei der Implementierung von Predictive Maintenance Moderation: Raimund Stroick Teilnehmer: Maik Helmig, Bischof + Klein SE & CO. KG Kurt Jerkovic, Ferro Umformtechnik GmbH & Co. KG Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann, Westfälische Hochschule Pia Banger, WFG für den Kreis Borken mbH
11:50 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick



[Hier geht es zur Anmeldung.](#)



Pia Banger
Projektleitung

Tel: 02561 / 979 99 41
E-Mail: Banger@wfg-borken.de



Partner

