

INNOVATIONSFORUM

PredictiveMaintenance @KMU

Agenda

Session 1: 10.09.2020 | 09:00 Uhr – 12:00 Uhr

09:00 Uhr	Begrüßung & Projektvorstellung BMBF-Innovationsforum "PdM@KMU" Pia Banger (Projektleiterin) & Raimund Stroick (Moderation)
09:25 Uhr	Begrüßungswort Frau Dr. Philipsenburg, Referatsleiterin "Nachhaltige regionale Innovationsinitiativen", Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
09:30 Uhr	Umsetzung eines Condition Monitoring und Predictive Maintenance Systems Dr. Benjamin Adrian, Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik
10:35 Uhr	Sensoren überall – das industrial IoT aus dem Kaugummiautomaten Dr. Tobias Brambach, Point 8 GmbH
11:00 Uhr	Freischaltung Speed-Dating: Tool für individuelle Meetings bis 17:00 Uhr geöffnet
11:15 Uhr	Virtueller Marktplatz: Schnellvorstellung ausgewählter Unternehmen
11:55 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick 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 & Einführung in das Programm Session 2 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	"Digitale Fabrik Bocholt" der Westfälischen Hochschule David-Ben Krauß, Westfälische Hochschule
14:50 Uhr	Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von KMUs durch KI im Maintenance Management Falk Pagel, IAS MEXIS GmbH	Augmented Reality – Eine Schlüsseltechnologie für Remote Service-Szenarien Prof. Dr. Tobias Rieke, Fachhochschule Münster
15:25 Uhr	Resumée Tag 1 & Ausblick Session 3 Pia Banger & Raimund Stroick	
15:30 Uhr	Unternehmens-Speed-Dating	

INNOVATIONSFORUM

Predictive Maintenance @KMU

Session 3: 11.09.2020 | 09:00 Uhr – 12:00 Uhr

09:00 Uhr	Begrüßung, Resumée Tag 1 & Ausblick Session 3 Pia Banger & Raimund Stroick
09:25 Uhr	Nicht nur „predictive“, sondern auch „smart“ – Auf dem Weg zur Instandhaltung der Zukunft Prof. Dr.-Ing. Dominick Lucke, Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
10:00 Uhr	Produktivitätssteigerung und nachhaltiges Energiemanagement – geht das? 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 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 Moderation: Raimund Stroick
11:50 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick Pia Banger & Raimund Stroick

Innovationsforen
Mittelstand 

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Kontakt



Pia Banger
Projektleitung

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



Partner

