



PdM-News

Ausfallzeiten und Wartungen von Anlagen kosten gerade in der Fertigung kostbare Zeit. Predictive Maintenance-Maßnahmen helfen dabei die Verfügbarkeit und Auslastung von Maschinen sicherzustellen. Durch die Umsetzung des Projektes Innovationsforum PredictiveMaintenance@KMU im September 2020 konnte die WFG viele Unternehmen in diesem Themenfeld sensibilisieren und

in ersten Schritten qualifizieren. Es wurden Chancen und Risiken aufgezeigt, erfolgreiche Beispiele präsentiert und den Unternehmen ein Leitfaden als Orientierungsgröße an die Hand gegeben.

Die WFG-Innovationsberatung möchte mit diesen **PdM-News** über aktuelle Entwicklungen im Austausch bleiben und informiert regelmäßig mit relevanten Fachbeiträgen.

Wenn Sie auch interessante Beiträge haben, dann melden Sie sich gern bei uns.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen



Pia Banger



Dr. Benjamin Adrian

Predictive Maintenance - Ohne Standardprodukt schnell zum Ziel

Einen Standard-KI-Algorithmus zum Predictive Maintenance gibt es bislang nicht. Dennoch biegt aus Sicht des Fraunhofer ITWM der Reifegrad der Vorgehensweise in die Zielgerade ein.

[Hier](#) geht es zum vollständigen Artikel.



Prof. Michael Bühren

Wartung mit neuen Augen sehen

Klassische Wartungs- und Service-Leistungen stellen sich in Zeiten des Lockdowns und restriktiver Reise- und Zugangsbeschränkungen für viele Unternehmen mitunter als Herausforderung heraus.

Die Wartung hat insofern

„vorausschauend“ zu sein, als dass die grundsätzliche Zugänglichkeit und Erreichbarkeit von Anlagen und Maschinen durch das Wartungspersonal im Vorfeld zu klären ist.

[Hier](#) geht es zum vollständigen Artikel.



Simon Kemper

Mit IOT zur schnellen PdM-Lösung für die industrielle Gasversorgung

Mit Datacake stemmt sich die Everwand Gruppe gegen eine Mangelversorgung in ihren zentralen Gasversorgungssystemen. Das einfache IoT macht eine automatische Prozessüberwachung von überall möglich und warnt bei Abweichungen automatisch. Everwand eröffnet seinen Kunden damit neue Geschäftsmodelle.

Mit einfachem IoT gegen den Produktionsausfall

Ob beim Schweißen, in der Medizintechnik, bei der Stahlverarbeitung oder in Laboren: Gase sind zentraler Bestandteil zahlreicher Prozesse. Unterbricht die Gasversorgung, kommt dies oft einem Produktionsstillstand gleich. bringen.

[Hier geht es zum vollständigen Artikel.](#)

Virtueller PdM-Stammtisch

Mittwoch, 24.02.2020



Programm

- 17:00 Uhr **Begrüßung**
Pia Banger (WFG für den Kreis Borken)
- 17:10 Uhr **Vortrag** „Digitalisierte Bauteile von Berger: Der Kugelgewindetrieb, der seinen Verschleiß überwacht.“
Dr. Benjamin Adrian (Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)) und Martin Körner (Berger Holding GmbH & Co. KG)
- 17:30 Uhr **Diskussion, Austausch und Netzwerken**

Hier geht es zur Anmeldung

Weitere Infos und Kontakt:

Pia Banger,
banger@wfg-borken.de,
Tel.: 02561 97999-41

Besuchen Sie uns im Internet



Mit freundlicher Unterstützung durch die

 **Sparkasse Westmünsterland**