



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 PdM@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 Bei-

spiele 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 gerne bei uns.

Übrigens: Mit der Gutscheinvvariante **MID-Digitalisierung** können Sie die digitale Vernetzung von Maschinen fördern lassen. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen



Pia Banger



Nicolas Altenhofen

United Manufacturing Hub: Das Open Source Manufacturing System

Ganz egal ob Extraktion der Produktionsdaten, Analyse und Handlungsempfehlungen zur Steigerung der OEE, oder Predictive Maintenance. Der United Manufacturing Hub bietet für fast alle Bereiche im Industrial Internet of Things (IIoT) flexible open source Lösungen zur schnellen und kostengünstigen

Implementierung. Ehemals unter dem Namen ia: industrial analytics wurde das Unternehmen 2019 aus dem Digital Capability Center Aachen ausgegründet, welches seinerseits eine Kooperation zwischen dem Institut für [...]

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



Manuel Bitzer

Predictive Maintenance – ohne Vernetzung und Integration geht es nicht

Es klingt nicht nur banal, sondern ist auch die Basis eines jeden IoT-Projekts: Integration und Vernetzung sind das A und O von Predictive Maintenance. Denn ist dieser Grundstein erst einmal gelegt, [...]

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



Kevin Wesendrup

Predictive Maintenance realisieren. Studenten fördern.

Predictive Maintenance (PdM) bietet großartige Potentiale, die Implementierung stellt viele, insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen, aber auch vor große Herausforderungen. Oftmals fehlt diesen freigestelltes Potential für große, risikobehaftete Projekten, wie Predictive Maintenance. Vor allem ältere, traditionelle Industrieunternehmen für die sich PdM besonders lohnt, haben kein Wissen in relevanten Bereichen, wie z.B. Data Science oder Analytics. Zudem fehlt es oft an qualifiziertem Personal, welches auch aus der alltäglichen Arbeit entbunden werden kann, um Predictive Maintenance zu implementieren.

Auf der andere Seite forschen Hochschulen in Bereichen des Predictive Maintenance und vermitteln den Studenten fundierte Kenntnisse [...]

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

Virtueller PdM-Stammtisch

Donnerstag, 06.05.2021



Programm

- 17:00 Uhr **Begrüßung**
Pia Banger
(WFG für den Kreis Borken) & Birgitt Helms
(Instandhaltungsnetzwerk Münsterland der Effizienz-Agentur NRW)
- 17:10 Uhr **Vortrag**
„Predictive Maintenance im Studium - Einblicke in das Curriculum der WWU Münster“ Kevin Wesendrup (WWU Münster)
- 17:30 Uhr **Diskussion, Austausch und Netzwerken**
- 18:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

[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**