



**WIR FÖRDERN GERN**

# 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.

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 gern.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen



**Bernd Liesbrock**



**Dr. Olaf Enge-Rosenblatt**

## KI im Predictive Maintenance

Das Thema Künstliche Intelligenz (KI) ist derzeit überall präsent, selbst Nachrichten- und populärwissenschaftliche Sendungen berichten darüber. Die Möglichkeiten von KI-Methoden zur Unterstützung des Menschen entwickeln sich immer weiter. Das ist vor

allem drei Punkten zuzuschreiben: erstens der Entwicklung von neuen Methoden der KI (Deep Learning, Reinforcement Learning), ...

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



**Peter Schmidt**

## Voraussetzungen für die Einführung von Predictive Maintenance Management Strukturen

In vielen Unternehmen in Deutschland wird zurzeit die Einführung von Predictive Maintenance für Produktionslinien (und Gebäude(-technik)) diskutiert...

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



**WIR FÖRDERN GERN**



Rainer Albersmann

## Prädiktive Wartung und Instandhaltung mit Deep Qualicision als „Erklärbare KI“ (explainable AI)

Nachvollziehbare Entscheidungen für Wartungs- und Instandhaltungsaufträge auf Basis des Deep Qualicision KI-Frameworks.

Mit dem Deep Qualicision KI-Framework können sowohl Erfahrungen bzw. Expertenwissen der Instandhaltung als auch datengetriebenes Wissen aus der Analyse historisierter Daten kombiniert für die prädiktive Wartung und Instandhaltung eingesetzt werden....

[Hier](#) geht zur Anmeldung für den PDM Stammtisch auf dem Hr. Albersmann einen Vortrag zu diesem spannenden Thema halten wird.

# Virtueller PdM-Stammtisch

Mittwoch, 02.03.2022



## Programm

- 15:30 Uhr **Begrüßung**  
Bernd Liesbrock (WFG für den Kreis Borken)  
Birgitt Helms (efa+)
- 15:40 Uhr **Vortrag**  
Prädiktive Wartung und Instandhaltung mit Deep Qualicision als „Erklärbare KI“ (explainable AI)  
Rainer Albersmann, Fuzzy Logik Systeme GmbH
- 16:10 Uhr **Diskussion, Austausch und Netzwerken**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## [Hier geht es zur Anmeldung](#)

### Weitere Infos und Kontakt:

Bernd Liesbrock  
liesbrock@wfg-borken.de  
Tel.: 02561 97999-41

### Besuchen Sie uns im Internet



Gemeinam mit

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

**efa+**

Mit freundlicher  
Unterstützung durch die

 **Sparkasse  
Westmünsterland**