



**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.

**In eigener Sache:** Seit Anfang November verstärkt Bernd Liesbrock das Team der WFG Innovationsberatung. Als gelernter Maschinenbauingenieur und langjähriger Projektleiter in kleinen und mittelständischen Unternehmen freut sich Bernd Liesbrock der regionalen Wirtschaft bei Innovationsthemen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

**Übrigens:** Mit der Gutscheinvariante **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**



**Prof. Dr. Michael Bühren**

### Edle Bohne, sensibler Prozess

Im letzten PDM-Newsletter berichtete Prof. Bühren bereits über die Potenziale der Kooperation zwischen Unternehmen und der Westfälischen Hochschule im Rahmen von Abschlussarbeiten von Studentinnen und Studenten.

Ein aktuelles und sehr praxisorientiertes Beispiel ist die Bachelorarbeit von Herrn Jens Ludwig bei den PROBAT-Werken von Gimborn Maschinenfabrik GmbH in Emmerich am Rhein. Hier erarbeitete Herr Ludwig ein Condition Monitoring

System zum Einsatz an industriellen Kaffeeröstanlagen.

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



Dr. -Ing. Frank Ryll

## Predictive Maintenance – Nur datenbasiert?

Erhöhung der Akzeptanz von Prognosesystemen durch die Einbeziehung langjähriger Erfahrungen von Anlagenbedienern und Instandhaltern

Eine vorausschauende Instandhaltungsstrategie hat das Potenzial, über das rechtzeitige Erkennen potenzieller – technisch bedingter – Störungen, ungeplante Produktionsstillstände aktiv durch Maßnahmen des Betriebs und der Instandhaltung zu verhindern. Darüber hinaus lassen sich die Auswirkungen von eventuellen Störungen auf die Wertschöpfungskette von Unternehmen reduzieren. Diese Strategie schafft die Voraussetzungen zur Realisierung einer instandhaltungsfreien Fabrik.

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

# Virtueller PdM-Stammtisch

Mittwoch, 15.12.2021



## Programm

- 15:30 Uhr **Begrüßung**  
Bernd Liesbrock (WFG für den Kreis Borken)  
Birgitt Helms (efa+)
- 15:40 Uhr **Vortrag**  
„Mit der richtigen Instandhaltungsstrategie Wertschöpfung und Ressourceneffizienz steigern“  
Tim Wöhrmann (innowise 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

