



Vorankündigung für den 29. Industriearbeitskreis
»Kooperation im Anlagenbau« am 19.06.2018
Gastgeber: Fraunhofer IFF, Magdeburg

Call for Presentations

Hiermit bitten wir Sie um Ihren Beitrag für den 29. IAK »Kooperation im Anlagenbau«. Das Leitthema der Veranstaltung lautet: **»Predictive Maintenance und Big Data im Anlagenbau und Anlagenbetrieb – Methoden, Lösungsansätze und Erfahrungen«**

Predictive Maintenance verfolgt als eine der Kernkomponenten von Industrie 4.0 einen vorausschauenden Ansatz und wartet Maschinen und Anlagen proaktiv, um Ausfallzeiten niedrig zu halten. Für das Verfahren werden hierfür von Sensoren erfasste Messwerte und Daten genutzt.

Wie können neue Technologien optimal eingesetzt werden, um Störungen vorhersagen zu lassen, bevor es zu Auswirkungen oder Ausfällen kommt? Welche innovativen Ansätze bieten sich im Bereich der Big Data im Anlagenbau und -betrieb an?

Neue Technologien und Werkzeuge sowie die Gestaltung neuer Geschäftsmodelle werden auf dem 29. Industriearbeitskreis zu den unten genannten Schwerpunkten mit den Referenten und Teilnehmern zur Diskussion gestellt.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **16. März 2018**.

Vortragstitel:

Vortrag zum
Schwerpunkt:

- Welche Industrie 4.0 Methoden, Technologien, Prozesse und Werkzeugen (z.B. Big Data Analysen, VR...) werden heute bereits in der Praxis nutzbringend angewendet?
- Welche Rahmenbedingungen sind bei der Umsetzung von Industrie 4.0-Lösungen zu berücksichtigen (z.B. Datensicherheit, Cloud-Lösungen, usw.)?
- Welche Rahmenbedingungen und Herausforderungen sind bei der Umsetzung der Predictive Maintenance zu berücksichtigen?
- Welche Best Practice Industrie 4.0 Beispiele gibt es bereits, die präsentiert werden können? Was können wir aus anderen Branchen lernen?

Inhalt des Vortrags:

--

Kontaktdaten:

Name: _____	Firma: _____
akad. Titel: _____	Funktion: _____
Tel.: _____	Straße: _____
Fax: _____	PLZ: _____
E-Mail: _____	Ort: _____

Referenten sind herzlich eingeladen, an der gesamten Veranstaltung kostenfrei teilzunehmen und Werbematerial ihres Unternehmens auszulegen. Anreise- und Hotelkosten können nicht übernommen werden.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an: Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, Abteilung »Prozess- und Anlagentechnik«, Dipl.-Ing. Andrea Urbansky, Sandtorstr. 22, 39106 Magdeburg,

Fax 0391 / 40 90 93 321 oder E-Mail: andrea.urbansky@iff.fraunhofer.de