



Vorankündigung für den 28. Industriearbeitskreis
»Kooperation im Anlagenbau« am 02.11.2017

Call for Presentations

Hiermit bitten wir Sie um Ihren Beitrag für den 28. IAK »Kooperation im Anlagenbau«. Das Leitthema der Veranstaltung lautet: **»Industrie 4.0-Lösungsansätze für Planung, Montage und Betrieb im Anlagenbau«**. Das Thema »Smart Products and Services« wird in der Prozessindustrie und anderen Branchen derzeit intensiv diskutiert. Gibt es bereits Erfahrungen, wie Big Data-Analysen nutzbringend eingesetzt werden, um Produkte, Prozesse und Abläufe zu optimieren oder neuartige Produkt- und Dienstleistungsangebote zu entwickeln? Der Einsatz von Industrie 4.0-Technologien zur Optimierung von »Smart Supply Chain« ist ein weiterer Aspekt. Welche Lösungsansätze des »Smart Manufacturing«, von der integrierten digitalen Planung zum intelligenten Betrieb gibt es bereits? Neue Technologien und Werkzeuge sowie die Gestaltung neuer Geschäftsmodelle werden auf dem 28. Industriearbeitskreis zu den unten genannten Schwerpunkten mit den Referenten und Teilnehmern zur Diskussion gestellt.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **15. September 2017**.

Vortragstitel:

- Vortrag zum Schwerpunkt:
- Welche Industrie 4.0 Methoden, Technologien, Prozesse und Werkzeugen (z.B. Big Data Analysen, BIM, Einsatz von RFID, VR...) werden heute bereits in der Praxis nutzbringend angewendet?
 - Was hindert uns, das Internet der Dinge bzw. Industrie 4.0 Technologien einzusetzen und konsequent zu nutzen?
 - Welche Rahmenbedingungen sind bei der Umsetzung von Industrie 4.0-Lösungen zu berücksichtigen (z.B. Datensicherheit, Cloud-Lösungen, rechtliche Herausforderungen usw.)?
 - 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