



Agenda

20. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« am 7. November 2013

Thema: Die energieeffiziente Produktion im Maschinen- und Anlagenbau

Gastgeber: KSB AG, Frankenthal

Veranstalter: Fraunhofer IFF und FASA e.V.

Veranstaltungstag

08:30 Uhr	KSB-Werksführung; Treffpunkt: KSB Empfang, Tor 1
10:00 Uhr	Begrüßungskaffee, Gebäude A06, Aula
10:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der KSB AG Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF/ FASA e. V., Magdeburg Prof. Dieter-Heinz Hellmann, Vorstand der KSB AG, Frankenthal
11:00 Uhr	»Steigerung der Anlagenrentabilität durch umfassende Systemanalyse « Dr. Falk Schäfer, KSB Service GmbH, Leiter Engineering Services
11:45 Uhr	Kaffeepause
12:00 Uhr	»Energieeffiziente Produktion – von den klassischen Einsparmassnahmen zu einer energieoptimierten Produktionssteuerung« Dr. Jörg von Garrel, <u>Stefanie Kabelitz</u> , Sergii Kolomiichuk, Nils Müller, Fraunhofer IFF, Magdeburg
12:30 Uhr	»Dynamisches Energiemanagementsystem für eine effiziente Energienutzung in komplexen Infrastrukturen« Alexander Pelzer, Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki, Fraunhofer IFF, Magdeburg
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	»Neue Möglichkeit in der Energieeinsparung durch Synchronmotortechnik im Teillastbereich« Daniel Gontermann, KSB AG, Leiter Produktmanager für Hocheffizienz-Antriebe
14:30 Uhr	»Wie sieht eine bedarfsgerechte Fahrweise aus?« Bernhard Wittmer, KSB AG, Querschnittsfunktion Automation/Antriebstechnik
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	»Energiemanagement, Energieaudits und weitere Möglichkeiten zur Energiekostensenkung« Dr. Daniel Buchenholz, TÜV Thüringen e. V.
15:45 Uhr	»Der Produkt Carbon Footprint – methodische Hintergründe und praktische Umsetzung« Carl-Otto Gensch, Öko Institut e.V.
16:15 Uhr	Podiumsdiskussion
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung