

5. Forum Innovationsmanagement Wettbewerbsstärke durch Produktmodularisierung und intelligentes Variantenmanagement

17. Juni 2010, 12:45 – 18:45 Uhr

Lipperlandhalle, Bunsenstraße 39, 32657 Lemgo

- ab 12:00 Uhr **Gemeinsamer Imbiss**
- 12:45 – 12:50 Uhr **Begrüßung durch den Vorstand OWL MASCHINENBAU e. V.**
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Wessel, Geschäftsführer Krause-Biagosch GmbH, Bielefeld
- 12:50 – 14:30 Uhr **Wettbewerbsstärke durch Produktmodularisierung und intelligentes Variantenmanagement**
Prof. Dr.- Ing. Günther Schuh, , Mitglied des Direktoriums des Werkzeugmaschinenlabors und des Fraunhofer Instituts für Produktionstechnologie, Aachen
- Modularisierungskonzepte in der Micro-Montagetechnik für Handys**
Niko Siltala, Department of Production Engineering at Tampere University of Technology, Finland
- Fraunhofer Projektgruppe „Entwurfstechnik Mechatronik“ - Status und Leistungsangebot**
Michael Grafe, Geschäftsführer der Fraunhofer Projektgr. Entwurfstechnik Mechatronik des IPT in Paderborn
- 14:35 - 16:00 Uhr **Workshop I:**
- Chancen und Risiken der Produktmodularisierung an der Schnittstelle von maximaler externer und minimaler interner Varianz**
Arno Kremer, Partner, GPS GmbH, Würselen
- Zero Engineering Approach – Abstraktion und Modularisierung als Voraussetzung für selbst-organisierende Produktionstechnik**
Gerd Hoppe, Mitglied der Geschäftsleitung, Beckhoff Automation GmbH, Verl
- Workshop II:**
- Spannungsfeld Variantenvielfalt und Produktkostensenkung - 3 praxiserprobte Hebel zum ganzheitlichen Vorgehen – Auszüge aus Referenzprojekten**
Dr. Josef Wüpping, DR. WÜPPING CONSULTING GmbH, Bochum
- Mechatronische Modularisierung im Sondermaschinenbau**
Dr.-Ing. Frank Possel-Dölken, Head of Support Unit Manufacturing Solutions, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg
- 16:00 – 16:45 Uhr **Kaffeepause und Gespräche**
- 16:45 – 18:15 Uhr **Workshop III:**
- Kundenorientierte Produkt-konfiguration im Maschinen- & Anlagenbau**
Christian Polenz, Projektleitung CRM, battenfeld-cincinnati Germany GmbH, Bad Oeynhausen
- Technik und Einkauf: ein starkes Team – Intelligente Varianten-konzepte durch Value Management**
Sönke Johannsen und Matthias Wnendt, Projektmanager Supplier Integration / Wertanalyse, CLAAS KGaA mbH, Harsewinkel
- Workshop IV:**
- Mechatronische Produkte in modularen Strukturen entwickeln**
Thomas Richter, Technischer Leiter, Krause-Biagosch GmbH, Bielefeld
- Der Weg zur Wiederverwendung mechatronischer Maschinenmodule**
Gustav Marwitz, Engineering Manager, OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Schwäbisch Hall
- 18:15 – 18:45 Uhr **Feedback-Runde**