

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

VDI-Innovationspreis für Wertanalyse und Value Management 2009