



Vortragsprogramm

Mechatronik sichert unsere Zukunft

Mittwoch, 13. Juni 2012

Messe Karlsruhe | Messe Konferenz Center

Zeit	Top	Beitrag
8:30-9:00	Einlass & Registrierung	
9:00-9:30	Begrüßung & Eröffnung	<p>Britta Wirtz, Sprecherin der Geschäftsführung, Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH,</p> <p>Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Fritz J. Neff, Leiter LMHS, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft</p> <p>Margret Mergen, Erste Bürgermeisterin, Stadt Karlsruhe</p>
9:30-9:45	Mechatronik sichert unsere Zukunft: Themen, Thesen, Trends	<p>Moderierte Einführung</p> <p>Prof. Dr. Volker Saile, Chief Science Officer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Volker Schiek, Geschäftsführer, Landesnetzwerk Mechatronik BW, Referenten & Gäste</p>
9:45-10:15	Pause & Netzwerken	
10:15-10:45	Industrie 4.0: Die vierte industrielle Revolution – neue Wege für den Maschinen- und Anlagenbau	<p>„Die Idee des „Virtuellen Fort Knox“ – eine sichere Plattform für Kooperation im Maschinen- und Anlagenbau“,</p> <p>Johannes Diemer, Business-Development Manager, Hewlett-Packard GmbH</p>
10:45-11:15		<p>„Anwendungsfall für cyber-physische Systeme: Maschinenmonitoring – ein Beispiel aus der Praxis“,</p> <p>Peter Lindlau, Geschäftsführer, MAG Manufacturing Solutions GmbH</p>
11:15-11:45		<p>„Industrie 4.0: Die Bedeutung von Software bei der Umsetzung“,</p> <p>Dr. Uwe Kubach, Vice President, Leiter Mobile Computing and User Experience Research, SAP AG</p>
11:45-12:00		Moderierte Diskussion Industrie 4.0
12:00-12:45	Pause & Netzwerken	
12:45-13:15	Mechatronik 1: Transparenz & Funktionalität	<p>„Konkurrenzfähige Lithium-Ionen Batteriefertigung am Standort Deutschland“,</p> <p>Dr. Rudolf Simon, Technology Manager Automotive + Batteries, M+W Group</p>
13:15-13:45		<p>„Ultrapräzisions-Mechatronik für die Halbleiter-Optik“,</p> <p>Dr.-Ing. Arif Kazi, Leiter Mechatronik-Design, Carl Zeiss SMT GmbH</p>
13:45-14:15		Moderierte Diskussion Mechatronik 1
14:15-14:30	Pause & Netzwerken	

Zeit	Top	Beitrag
14:30-15:00	Mechatronik 2: Intelligenz & Innovation	„ Mikrosystemtechnik: Mechatronik und Intelligenz “, Dr. Georg Bischopink, Head of Department, Corporate Sector Research and Advance Engineering, Robert Bosch GmbH
15:00-15:30		„ Energieeffizienz in der Produktion – nur ein monitor-gestütztes Managementkonzept? “, Dr.-Ing. Sven Rogalski, stellvertretender Institutsleiter, Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen (IMI), Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Bert Flegel, Leiter Kommunen, Netzkunden und Dienstleistungen, EnBW Regional AG
15:30-16:00		„ Faszination Mechatronik am Beispiel eines piezo-elektrischen Schwingförderers “, Dipl.-Ing. Urs Leberle, Akad. Mitarbeiter, Maschinen, Anlagen und Prozessautomatisierung, Institut für Produktionstechnik (wbk), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
16:00-16:15		Moderierte Diskussion Mechatronik 2
16:15-16:45	World-Café	Themen - Energieeffizienz - Mechatronik 2.0 - Industrie 4.0
16:45-17:00	Pause & Netzwerken	
17:00-17:30	Closing-Session	Moderierte Diskussion mit Referenten und Teilnehmern, Präsentation der Ergebnisse des World-Café
17:30	Ende der Veranstaltung	

www.mechatronic-karlsruhe.com

Veranstalter:



IDEEN VERBINDEN.
Karlsruhe –
Messen und Kongresse

