

Kongress "Mit Blick in die Zukunft" im ICS (Internationales CongressZentrum) auf der Landesmesse Stuttgart, Raum 4.2 (Teilnahme ist kostenlos)

22.09.2009

Tag 1	Referent	Unternehmen	Thema
09:00	Dr.-Ing. Dietmar Tilch	Bosch Rexroth AG	Mechatronik, quo vadis: Funktionsintegration in der Automatisierungstechnik
09:30	Dr. Carsten Emde	OSADL eG.	Die Zukunft ist offen: Open-Source-Software als Innovationsmotor
10:00	Dr.-Ing. Johannes Wößner	Fraunhofer IPA	Ist die Montage biegeschlaffer Teile prozesssicher automatisierbar?
10:30	Pause		Pause
11:00	Dr. Peter Hofmann	Christian Bürkert GmbH und Co. KG	Ingelfinger Technologie - Enabler für Zukunftsmärkte
11:30	Dr. Hubert Reinisch	teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH	Automatisierte Produktionsanlagen - aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen
12:00	Thomas Peter	Balluff GmbH	Automation Zukunft mit RFID
12:30	Mittagspause		Mittagspause
13:30	Dr.-Ing. Reinhard Pittschellis	Festo Didactic GmbH & Co. KG	Mobile Roboter - die Zukunft der Robotik?
14:00	Dr. Ronald Naderer	FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH	Romo, der weltweit einzigartige nachgiebige Roboter
14:30	Dr. Andreas Wolf	robomotion GmbH	Effizienz in der Greiftechnik
15:00	Ende der Vorträge		Ende der Vorträge

23.09.2009

Tag 2	Referent	Unternehmen	Thema
09:00	Harald Karl	Siemens AG	embedded electronics for industry
09:30	Dr. Matthias Haag	SCHUNK GmbH und Co. KG	Individuell und daher wirtschaftlich - Plattformen zur Lösung intralogistischer Handhabung
10:00	Dr. Kai-Udo Modrich	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Von manuell bis hochautomatisiert - applikationsorientiertes Messen in modernen Produktionsstrukturen
10:30	Pause		Pause
11:00	Dr. Rainer Stetter	ITQ GmbH	Ist der Maschinenbau schon reif für die Mechatronik?
11:30	Dr. Marco Litto	Mind 8 GmbH	AQUIMO - Methode und Werkzeug zur Lösung mechatronischer Aufgabenstellungen im Maschinen- und Anlagenbau
12:00	Ulrich Doll	Homag Holzbearbeitungsmaschinen AG	Mechatronisches Engineering zur Projektierung kundenindividueller Holzbearbeitungsmaschinen
12:30	Mittagspause		Mittagspause
13:30	Thomas Vetter	Aradex AG	Elektrische Steuerungs- und Antriebstechnik in technologisch und wirtschaftlich interessanten Zukunftsfeldern
14:00	Gerd Bauer	efm-Systems GmbH	Easy-Kit - Entwicklungsmethodik für mechatronische Systeme
14:30	Dipl. Biol. (t.o.) Christian Reis	Fraunhofer IPA	Darf's noch ein Stückchen Haut sein? - Neue Branchen für die Automatisierungs-Industrie
15:00	Ende der Vorträge		Ende der Vorträge

24.09.09 ICS Raum 4.2

Tag 3	Referent	Unternehmen	Thema
09:00	Dr. Thomas Link	micromountains applications AG	Erfolgreiche Innovationen durch Mikrosystemtechnik
09:30	Lars Blassman	Festo AG	Einsatzmöglichkeiten für MID in der Industrieautomatisierung
10:00	Prof. Heinz Kück	HSG-IMAT	Aufbau von komplexen Mikrosystemen und miniaturisierten mechatronischen Komponenten
10:30	Pause		Pause
11:00	Uwe Remer	ZE mechatronic	Hochauflösender, kapazitiver 360° Neigungssensor
11:30	Reinhard Steger	HSG-IMIT	Herstellverfahren für Lab-on-a-Chip Systeme aus Kunststoff
12:00	Dr. Harald Richter	IMS-Chips	Smart Power ASICs für Kleinserien

24.09.09 Atrium, Eingang Ost

Tag 3	Referent	Unternehmen	Thema
			Qualifikationsanforderungen im Wandel und beispielhafte Personalentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau
09:30	Dr. Walter Rogg	Wirtschaftsregion Stuttgart	Begrüßung und Impuls: "Menschen machen Innovationen", Branchentrends und ihre Auswirkungen auf berufliche Bildung
10:00	Hubertus Wittig	Dürr Systems GmbH, Leiter Human Resources-Development	Innovative Personalentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau.
10:15	Bernd Forstreuter	Heldele GmbH	Nachhaltiges Ausbildungsmarketing für alle Altersgruppen statt kurzfristiger "Hauruck-Maßnahmen"
10:30	Pause		Pause
			Innovative Ansätze in der Aus- und Weiterbildung im Maschinen- und Anlagenbau
11:00	Liza Wohlfahrt	Universität Stuttgart IAT	eColleagues - Kooperatives on demand-Lernsystem für Servicetechniker im Maschinen- und Anlagenbau
11:30	Dr. Uwe Machwirth	Festo AG & Co. KG	Der Festo Bildungsfond - Chance für Qualifizierung in der Krise
12:00	Prof. Dr. Rainer Würslin	Hochschule Esslingen, Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik	Bedarfsorientierte, kooperative Aus- und Weiterbildung
12:15	Podiumsdiskussion		Podiumsdiskussion
13:00	Lunch		Lunch