

Medienmitteilung vom 2. November 2010

ZHAW School of Engineering

6. Internationales Forum Mechatronik 2010 – Technologietransfer und Dialog im Zentrum

Zum sechsten Mal insgesamt und bereits zum zweiten Mal in Winterthur findet am 3./4. November 2010 das Internationale Forum Mechatronik statt. Veranstaltet wird diese Plattform für Wissensaustausch und Networking zwischen Industrie und Hochschule vom IMS Institut für Mechatronische Systeme der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, unterstützt durch Mechatronik-Netzwerke aus Deutschland und Österreich.

Die rund 200 Teilnehmenden des Internationalen Forums Mechatronik 2010 erwartet ein attraktives Programm: 40 Referenten aus drei Ländern zeigen die Vielfalt mechatronischer Konzepte und Lösungen. Themenschwerpunkte sind u.a. Medizintechnik, Robotik, Produktionstechnik, Sensorik und Aktorik sowie Mensch-Roboter-Kooperation oder Entwicklungen im Bereich humanoide Roboter.

Dass die Schlüsseltechnologie Mechatronik auch in regionalen Unternehmen stark verankert ist, zeigen die Beiträge der Kistler Instrumente AG, von Burckhardt Compression sowie der Mecos Traxler AG.

Mechatronik im Dialog

Für die zukunftsweisende Branche Mechatronik ist eine schnelle Umsetzung von Forschungsergebnissen am Markt essentiell. Die Teilnahme von Vertretern der EU-Kommission bietet KMU-Vertretern die Möglichkeit zum direkten Dialog über Fragen der Projektfinanzierung und des Wissens- und Technologietransfers. Auch eine Diskussion zum Thema Mechatronik in der Lehre steht auf dem Programm.

Ergänzt wird das Forum durch eine begleitende Fachausstellung mit rund 15 Ausstellern. Die Tagung bietet weiter die Möglichkeit einer Besichtigung des Swiss Science Center Technorama, Winterthur.

Eng vernetzt mit Unternehmen und Hochschulen

Das Internationale Forum Mechatronik setzt wie bisher auf die enge Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Organisationen. Hauptsponsor ist ManuFuture-CH. Weitere Sponsoren und Aussteller sind u.a. Kistler Instrumente AG, Maplesoft, die Antrimon AG, maxon motor sowie die Berner Fachhochschule.

Gastgeber IMS

Der Veranstalter des Forums, das IMS Institut für Mechatronische Systeme der ZHAW ist eine der führenden Institutionen für angewandte Forschung und Entwicklung in der Mechatro-



nik. Das Team des IMS, bestehend aus über dreissig hochqualifizierten, multidisziplinären Professoren, erfahrenen Ingenieuren und hoch motivierten Masterstudierenden führt nationale und internationale Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Bereichen Roboter und Roboter basierte Systeme, Vision & Navigation, Systemdynamik, Regelungstechnik & Automation sowie Medizinische Systeme & Instrumente durch.

Weitere Informationen:

Datum: 3./4. November 2010, Parkarena Winterthur, Schweiz

Detailprogramm und Anmeldung:

www.mechatronikforum.net

Kontakt:

Prof. Dr. Hans Wernher van de Venn,

Leiter IMS Institut für Mechatronische Systeme der ZHAW, Telefon 058 934 77 88,

E-Mail: wernher.vandevonn@zhaw.ch, www.ims.zhaw.ch

Medienstelle:

ZHAW Corporate Communications, Claudia Gähwiler, Tel. 058 934 74 96,

E-Mail claudia.gaehwiler@zhaw.ch