

Anmeldungsstart für Internationale Konferenz in Stuttgart

Intelligenten Produktionssystemen gehört die Zukunft!

Das Stuttgarter Universitäts-Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF) forscht intensiv in dem wirtschaftlich enorm bedeutenden Feld der intelligenten Produktion. Anlässlich des 75. IFF-Jubiläums am 4. November 2010 organisiert Institutsdirektor Prof. Engelbert Westkämper daher eine hochkarätig besetzte internationale Konferenz: Das **Stuttgart Competence Forum – Intelligent Production Systems of the Future** holt die weltweit renommiertesten Produktionswissenschaftler aus der **International Academy for Production Engineering (CIRP)** an die Universität Stuttgart. Die Anmeldung per Internet ist jetzt möglich.

Die effiziente Umwandlung von Ressourcen, wie Energie und Rohstoffe, in Produkte durch die besonders wertvolle Ressource Wissen, wird die Produktion ‚intelligent‘ machen. Auf der Konferenz werden in diesem Sinne Wege zu einer wettbewerbsfähigen und nachhaltigen Produktion präsentiert und diskutiert. Die Referenten, die in europäische und globale Forschungsnetzwerke zur Entwicklung von Strategien eingebunden sind, werden darüber sprechen, welche Rolle die Produktionsforschung hier spielen kann. Initiativen und Technologien für künftige Produktionssysteme und ihr Einfluss auf Wachstum, Arbeitsplätze und Wirtschaftskraft sind Kernthemen der Tagung. „Wir laden alle Interessierten aus der Wirtschaft, der Politik und der Wissenschaft ein, diese Herausforderungen mit uns zu diskutieren“, so Engelbert Westkämper.

Das Programm

Nach der Begrüßung durch den Universitätsrektor Wolfram Ressel und Grußworten des Alt-Institutsleiters Hans-Jürgen Warnecke wird Engelbert Westkämper eine Einführung in das Thema Intelligente Produktionssysteme geben. Sein Kollege Francesco Jovane vom Politecnico di Milano spricht anschließend über eine *New Industry: Shaped by Future to Implement Future*.

Design and Modularization in Light of Selling of Services wird Moshe Shpitalni aus Israel betrachten und Joao Oliveira aus Brasilien berichtet über *Manufacturing Challenges in a Developing Economy*.

Aus Kanada reist Frau Professor Hoda ElMaraghy an. Sie spricht über *Evolution-Inspired Sustainability and Variety Management in Manufacturing Systems*.

David Williams aus England schaut in seinem Beitrag etwas über den Fabriken-Horizont hinaus und spricht über *Production Systems for Regenerative Medicine Products*.

Zurück zum klassischen Maschinenbau kommt dann Rikardo Bueno aus Spanien. Er stellt *The Factories of the Future* und hier die *PPP Initiative: "Intelligent Manufacturing"* vor.

Professor Heinrich Flegel von der Daimler AG schließt den illustren Reigen der Vorträge mit dem Thema *Product and Process Innovations for Sustainable Mobility* ab.

Anmeldung und Programm unter: www.iff.uni-stuttgart.de

Kontakt:

Dr. Birgit Spaeth, Pressestelle IFF, Universität Stuttgart

E-Mail: birgit.spaeth@iff.uni-stuttgart.de