

Siemens CKI Conference FACTORY OF THE FUTURE - RESEARCH MEETS INNOVATION

Am 21. Oktober 2011 fand zum zweiten Mal die Siemens CKI - Konferenz an der RWTH Aachen statt, Thema in diesem Jahr war „Factory of the Future“. Ca. 150 Teilnehmer – Wissenschaftler und Experten der RWTH und von Siemens sowie Studierende unterschiedlicher Fachrichtungen – tauschten sich im SUPER C in der Aachener Innenstadt über aktuelle Trends und Technologien im Bereich Fabrikplanung und zukünftiger Produktionsverfahren aus.

Unter der Schirmherrschaft von Professor Dr. Siegfried Russwurm, Mitglied des Vorstands der Siemens AG und Pate der RWTH Aachen University, und Professor Dr. Günther Schuh, Prorektor für Wirtschaft und Industrie der RWTH und CKI Direktor, beleuchteten Vorträge von hochrangigen Wissenschaftlern der RWTH und Experten der Siemens AG die vielfältigen Facetten des Themenbereichs. In den verschiedenen Themenclustern wurden aktuelle und künftige Herausforderungen im Produktionswesen wie „Mass Customization“, „virtuelle Fabrikplanung“ und nachhaltige, „grüne“ Fabrik- und Produktionsgestaltung aus interdisziplinärer Perspektive vorgestellt und diskutiert. Einen breiten Überblick zur Produktion der Zukunft gaben zudem die mit der Siemens Szenariotechnik „Pictures of the Future“ entworfenen Modelle, die durch Zukunftsszenarien aus dem RWTH Exzellenzcluster „Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer“ ergänzt wurden.



Prof. Dr. Russwurm, der Rektor Prof. Dr. Schmachtenberg und Prof. Dr. Piller (vlnr) im Plenum

Ziel der Veranstaltung war es, den Austausch zwischen der Siemens AG und der RWTH weiter zu intensivieren. Die Vorträge mit anschließenden Diskussionen eröffneten viele Anknüpfungspunkte für gemeinsame Aktivitäten von Professoren der RWTH und den Siemens-Fachleuten. Für die Studierenden bot sich die Gelegenheit, aktuelle Trends und Themen sowohl aus Industrie- als auch aus wissenschaftlicher Perspektive dargestellt, kennenzulernen.



Dr. Korves, Prof. Dr. Schuh, Prof. Dr. Russwurm und Prof. Dr. Eversheim (vlnr) mit einer von Siemens CT neu entwickelten Flugdrohne zum Einsatz in Fabrikplanungsprojekten

Zudem gab es parallel zur Veranstaltung an einem Messestand und im Rahmen eines Kurzvortrags in der Mittagspause die Möglichkeit, sich persönlich über die vielfältigen Job- und Karrierechancen bei Siemens zu informieren.

Die nächste CKI Conference wird im Herbst nächsten Jahres stattfinden, weitere Informationen finden Sie unter www.cki.rwth-aachen.de

SIEMENS CKI RWTH AACHEN

Das Siemens Center of Knowledge Interchange (CKI) ist eine der 8 strategischen Universitätskooperationspartner der Siemens AG weltweit. Ziel des CKIs ist der Aufbau und die Weiterentwicklung des Netzwerks zwischen Experten und Wissenschaftlern von Siemens und der RWTH in den Bereichen Innovation, Forschung & Entwicklung und Talentförderung.