

Kontakt:

Katja Klöden, Dr. Norbert Uebe
Zentrale Koordinierungsstelle des
Spitzentechnologieclusters
„Energieeffiziente Produkt- und Pro-
zessinnovationen in der Produktions-
technik“ (eniPROD)
Technische Universität Chemnitz
Tel.: 0371 531-38622
Fax: 0371 531-23509
E-Mail: eniprod@tu-chemnitz.de
www.eniprod.tu-chemnitz.de

Chemnitz, 10.05.2010

Vision: Energieautarke Fabrik

Forscher präsentieren am 24. und 25. Juni 2010 erste Ergebnisse zur ressourceneffizienten Produktion auf internationalem Kolloquium in Chemnitz

Die Vision einer energieautarken, quasi emissionsfreien Fabrik der Zukunft steht im Fokus der Wissenschaftler des Spitzentechnologieclusters „Energieeffiziente Produkt- und Prozessinnovationen in der Produktionstechnik“ (eniPROD). Im Jahr 2008 gehörten die Technische Universität Chemnitz und das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU mit diesem Forschungsvorhaben zu den Siegern im sächsischen Landesexzellenzwettbewerb.

Am 24. und 25. Juni 2010 stellen die Wissenschaftler des Spitzentechnologieclusters eniPROD Forschungsergebnisse ihrer Arbeit vor: Auf dem 1. Internationalen Kolloquium des Spitzentechnologieclusters eniPROD präsentieren sie Analysen und Prognosen zur energetischen Bewertung im Maschinenbau. „Ziel des Kolloquiums ist es, Wissenschaftler und Praktiker aus verschiedenen Bereichen zusammen zu bringen, um energieeffiziente Produktionsprozesse und –systeme zu diskutieren und die energetischen Wirkzusammenhänge darzustellen“, erläutert Prof. Reimund Neugebauer, Sprecher des Spitzentechnologieclusters eniPROD.

Das Kolloquium wendet sich an Entscheider in Wirtschaft und Verwaltung, Ingenieure in Unternehmen und Forschung sowie Studierende technischer Studiengänge.

Die Konferenz findet im neuen Virtual Reality-Technikum des Fraunhofer IWU in Chemnitz statt. Anmeldeschluss ist am 28. Mai. Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch.

Das Programm mit Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.eniprod.tu-chemnitz.de>.

Für Vertreter der Presse:

Vertreter der Presse sind herzlich eingeladen, kostenfrei an der Veranstaltung teilzunehmen. Bitte melden Sie sich mit dem Hinweis „PRESSE“ auf dem Faxformular an.

BU: Prof. Reimund Neugebauer zeigt eine Fräsmaschine, an der im Rahmen des eniPROD-Projekts die Energieflüsse analysiert und die Energieverbräuche/-verluste berechnet und gemessen werden. Das Bildmotiv darf nur für redaktionelle Zwecke genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe: © Technische Universität Chemnitz