



Donnerstag, 15. November 2007

Zukunft der Ideen

Land NRW fördert Spitzenprojekt der Automation in Lemgo

Das Land NRW unterstützt die innovative und zukunftssträchtige Arbeit der Fachhochschule Lippe-Höxter: Für das neue "Institut Industrial IT" und der Einrichtung einer Modellfabrik fördert das Land Spitzenprojekte am Hochschulcampus in Lemgo mit 100.000 Euro.

"Wir verstehen das als zusätzliche Motivation, Außergewöhnliches zu leisten", so Institutsleiter Prof. Dr. Jürgen Jasperneite bei der offiziellen Einweihung des Gebäudes am 12. November. Angefangen hatte alles im vergangenen Jahr, als sechs Professoren des Fachbereichs Elektro- und Informationstechnik, die so genannte "Kompetenzplattform Industrielle Automation" einwerben konnten, mit dem das NRW-Innovationsministerium Projekte der FH-Forschung nachhaltig fördern will. 500.000 Euro stehen für die kommenden fünf Jahre aus dieser Fördermaßnahme zur Verfügung. Eine Anschubfinanzierung, mit der das Land die Erwartung verbindet, dass sich die Industrie mit Förderungen in ähnlicher Höhe beteiligt. So investiert das Elektronikunternehmen Phoenix Contact insgesamt 800.000 Euro in die ideenreiche Zukunft der Hochschule.

Aus der "Kompetenzplattform" ging das inIT hervor, in dem zurzeit 21 Institutsmitglieder auf dem Gebiet der vernetzten Echtzeitsysteme in öffentlich geförderten Verbundvorhaben oder in Projekten der bilateralen Auftragsforschung arbeiten. Unterstützt werden sie dabei von studentischen Hilfskräften und Diplomanden.

Im Kern der Forschungsarbeiten geht es um Innovationen im Maschinen- und Anlagenbau, die ganz wesentlich vom Einsatz der Informationstechnologien (IT) und der industriellen Automatisierungstechnik abhängen. Sei es beispielsweise das industrietaugliche Mobiltelefon für die Fernwartung von Maschinen, die durchgängige Vernetzung mit Echtzeit-Ethernet, der zunehmende Einsatz von Funktechnologien oder die Sensorfusion für die zustandsorientierte Maschinenwartung. "Mit unserem Motto 'IT meets Automation' verbinden wir die Vision einer grenzenlosen Kommunikation, einem Internet der Maschinen, in dem Informationen an jedem Ort zu jeder Zeit in der notwendigen Qualität zur Verfügung stehen", sagte Jasperneite. So soll ein Beitrag zur Sicherstellung der führenden Position des deutschen Maschinen- und Anlagenbaus geleistet werden.

Links:

www.fh-luh.de

MELDESTELLE

Teilen Sie uns Ihre Termine zum Thema "Medien in NRW" mit!

 DRUCKEN

WEITEREMPFEHLEN

[← ZURÜCK](#)

NACHRICHTEN ALS RSS

RSS 0.91 RDF 1.0 ATOM 0.3