

Eine Million Euro für vier Projekte

Geld für Forschung an Fachhochschule

■ **Lemgo.** Gleich vier Forschungsprojekte mit einem Gesamtvolumen von rund einer Million Euro haben jetzt vier Professoren der Hochschule Ostwestfalen-Lippe im Rahmen des Programms „Forschung an Fachhochschulen“ eingeworben.

Prof. Dr. Holger Borchering, Prof. Dr. Stefan Heiss, Prof. Dr. Volker Lohweg und Prof. Dr. Jürgen Maas, alle vom Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik, werden nun neue anwendungsorientierte Forschungsprojekte starten.

Das Forschungsprogramm mit dem Zusatz „Förderlinie Ingenieurwissenschaften 2008“ ist vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgeschrieben worden. Die Elektrotechniker der Hochschule OWL sind mit dem vier eingeworbenen Projekten der

erfolgreichste Fachbereich bundesweit, heißt es in einer Pressemitteilung. Insgesamt wurden 47 Forschungsprojekte bewilligt.

Borchering wird mit zwei Industriepartnern und der Universität Hannover zusammenarbeiten. Es geht um so genannte Netzpulsstromrichter und deren Einsatz bei der Netzeinspeisung. Heiss widmet sich dem Thema „Sichere Kommunikationsnetze in der Automatisierungstechnik“. Lohweg wird im Rahmen eines ganzheitlichen Sicherheitskonzepts für Geldautomaten sowie Bank- und Auszahlungssystemen Konzepte entwerfen, um ein vernetztes, intelligentes Sicherheitsmanagementsystem zu realisieren. Maas beschäftigt sich mit einer höheren Messgenauigkeit in der Halbleiterfertigung und in der optischen Inspektion.