

**Rostocker Elektrotechniker wird mit
Prof. Werner Petersen-Preis für Technik ausgezeichnet**

Dipl.-Ing. Carsten Potratz wird für interdisziplinäre Diplomarbeit geehrt

Pressemitteilung 26.11.2008

Am 28. November 2008 werden von der Prof. Werner Petersen Stiftung des Verbandes der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) die Preisträger des Jahres 2008 ausgezeichnet, die mit dem Prof. Werner Petersen-Preis für Technik geehrt werden. Der Preis wird für herausragende Diplom- und Masterarbeiten im Bereich der Bundesländer Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein vergeben. Die feierliche Preisverleihung findet bei der IHK zu Kiel im Haus der Wirtschaft in der Bergstraße um 16:00 Uhr statt.

Wie bereits vorab bekannt wurde, gehört der Rostocker Elektrotechniker Dipl.-Ing. Carsten Potratz zu den diesjährigen Preisträgern. Carsten Potratz forscht an der Universität Rostock am Lehrstuhl für Theoretische Elektrotechnik im Institut für Allgemeine Elektrotechnik an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik. Er erhält den Preis für seine Diplomarbeit "Elektromagnetische Feldsimulation an Hüftgelenksimplantaten mit externem magnetischem Stimulationsfeld" auf dem interdisziplinären Forschungsgebiet Analyse und Simulation elektrischer Wechselwirkungen zwischen Implantaten und Biosystemen. Carsten Potratz setzt seine Forschungsarbeiten an der Universität Rostock nun in einem DFG-Forschungsprojekt fort und strebt die Promotion an.

Mit den Auszeichnungen sind Preisgelder in Höhe von bis zu 5.000 Euro verbunden, die sich auf mehrere Preisträger verteilen. Damit ist dieser seit 1999 vergebene Preis der am höchsten dotierte Preis für Studierende der Ingenieurwissenschaften in Deutschland.

Ansprechpartner:

Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Prof. Dr. rer. nat. habil. Ursula van Rienen, Tel.: (0381) 498 3494, ursula.van-rienen@uni-rostock.de

Dipl.-Phys. Wolfram Bütow, Tel.: (0381) 498 7540, wolfram.buetow@uni-rostock.de