

**Rostocker Elektrotechniker erhielt
Prof. Werner Petersen-Preis für Technik 2008**

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

Pressemitteilung 02.12.2008

Am 28. November 2008 wurden von der Prof. Werner Petersen Stiftung des Verbandes der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) die Preisträger des Jahres 2008 ausgezeichnet. Der Prof. Werner Petersen-Preis für Technik wird für herausragende Diplom- und Masterarbeiten im Bereich der Bundesländer Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein vergeben. Die feierliche Preisverleihung fand bei der IHK zu Kiel statt.

Der Rostocker Elektrotechniker Dipl.-Ing. Carsten Potratz gehört zu den diesjährigen Preisträgern und erreichte den 2. Platz. 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.

Der Prof. Werner Petersen-Preis wird seit 1999 vergeben und ist der am höchsten dotierte Preis für Studierende der Ingenieurwissenschaften in Deutschland. Carsten Potratz erhielt für seinen 2. Platz 3.000 EUR, die er für die Weiterführung seiner Forschungsarbeiten einsetzen will.

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

Anhang: "Preisträger Carsten Potratz"

Datei: [carsten_potratz_img_0242.jpg](#)

(Foto: Carsten Potratz, Universität Rostock)