



Institut

Highlights

[Adresse](#)[Jobs](#)[Labore](#)[Lehrstühle](#)[Absolventen](#)[Geschichte](#)

Forschung

Lehre

Mitarbeiter

Presse und Jobs

Intranet

Sitemap

[Fakultät IEF](#)[Institute der Elektrotechnik](#)[Projekte](#)[Startseite](#) » [Institut](#) » [Highlights](#) » [Erfolge](#) » 2009

Highlights 2009

Finale im Venture Cup 2010 erreicht

Dezember 2009: Gleich 3 Einreichungen des Instituts wurden von einer Jury als Finalisten beim **Venture Cup 2010** ausgewählt. Damit bestehen gute Chancen im Finale, die Entscheidungen fallen im Mai und Juni 2010.

Höchstdotierter Absolventenpreis für Masterarbeit



Martin Gag

November 2009: Der Rostocker Informationstechnik-Absolvent M.Sc. Martin Gag gehört zu den diesjährigen Trägern des am höchsten dotierten Preises für herausragende Diplom- und Masterarbeiten der Ingenieurwissenschaften in Deutschland, des **Prof. Werner Petersen-Preises für Technik**. Am 20. November wurden die Preisträger des Jahres 2009 in Kiel ausgezeichnet. Martin Gag erhält die Auszeichnung für seine Masterarbeit "Implementierung und Optimierung eines Sicherheitskonzeptes zur Echtzeit-Mustereerkennung in hochbitratigen Ethernet-Datenströmen mittels SystemC", in der er neue Methoden zur Erkennung von Angriffen im Internet untersucht. Martin Gag setzt seine Forschungsarbeiten am

Institut nun mit einem Promotionsstipendium fort.

Student für IBM-Elitepraktikum ausgewählt

Oktober 2009: Daniel Pfefferkorn wird als einem von 15 europaweit ausgesuchten Studenten die Möglichkeit eröffnet, am IBM Forschungs- und Entwicklungszentrum Böblingen am Elite-Praktikum "Extreme Blue" teilzunehmen. Dabei ist in einem Team eine gegen Fehler robuste Hardware zu konzipieren. Herr Pfefferkorn ist Student der Informationstechnik am Institut.

Promotionsverteidigungen

Juli 2009: Erfolgreiche Verteidigung der Dissertation von Dipl.-Ing. Stephan Kubisch zum Thema "Architekturen für Ethernet-basierte Teilnehmerzugangsnetzwerke und deren Umsetzung in Hardware"

Mai 2009: Erfolgreiche Verteidigung der Dissertation von Dipl.-Ing. Harald Widiger zum Thema ""Paketverarbeitende Systeme - Algorithmen und Architekturen fuer hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten""

Auszeichnung für Frank Golatowski

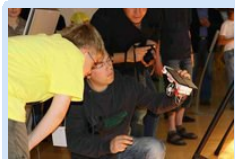
Juli 2009: Frank Golatowski erhält von der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik eine Auszeichnung als bester wissenschaftlicher Mitarbeiter des Jahres 2008. Damit werden seine wissenschaftlichen Ergebnisse im Bereich Web Services for Devices und der 2008 erneut errungene ITEA-Preis gewürdigt.

Zwei Erfolge beim Venture Cup 2009

Juni 2009: Gleich mit 2 Projekten war das Institut beim **Venture Cup** erfolgreich. Das Siegerteam (60.000 Euro) in der Kategorie Forscher-Team, eine Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (FhG), hat das System iFall entwickelt. Das handliche Gerät von Gerald Bieber (FhG), Marian Lüder, Prof. Ralf Salomon und Prof. Bodo Urban (FhG) schützt ältere Menschen vor Sturz- und Fallschäden.

Der dritte Preis (70.000 Euro) in der Kategorie Nachwuchsforscher geht an Elmar Zeeb, Dr. Frank Golatowski, Steffen Prüter und Prof. Dirk Timmermann für das Software-Werkzeug **PipesBox**. Damit lassen sich Geräte leicht mit Internetdiensten aus dem Web 2.0 verknüpfen.

Solarmobilrennen und 10 Jahre SPURT



Solarmobil

Juni 2009: Anlässlich des Tages der Technik 2009 fanden unter Federführung des Institutes für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik in Warnemünde gleich zwei Schülerwettbewerbe statt. Das Technische Landesmuseum M-V e.V. mit seinem Solarmobilrennen und die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik mit ihrem **10. Roboterwettbewerb Formel SPURT** konnten wieder viele Teilnehmer aus dem gesamten Bundesgebiet verzeichnen.

Neuaufbau des RoboCup-Teams

April 2009: Mit vier humanoiden **Nao**-Robotern wird derzeit ein neues RoboCup-Team aufgebaut, das an unsere langjährigen Erfolge beim Robocup (u.a. EM-Dritter 2006) anknüpfen soll. Dazu suchen wir StudentInnen mit Interesse an Programmierung, Robotern und KI für eine längerfristige Mitarbeit im Team.

Preis für Alumni-Ausgründung

März 2009: Alumni Dr. Frank Grassert und seine Technologieausgründung **SENEON** gewinnen beim Wettbewerb des **IT-Future Fond** zur Förderung innovativer Geschäftsvorhaben und werden mit 40.000 Euro prämiert.

Nach oben

CeBit

März 2009: Interoperability in Home Healthcare Applications through **Web Services for Devices**



Kontakt

Fakultät für Informatik und
Elektrotechnik
Institut für Angewandte
Mikroelektronik und Datentechnik
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)
Richard Wagner-Str. 31
18 119 Rostock-Warnemünde
Telefon: +49 381 498 72 51
Fax: +49 381 498-118 72 51

Highlights

[2017](#)[2016](#)[2015](#)[2014](#)[2013](#)[2012](#)[2011](#)[2010](#)[2009](#)[2008](#)[2007](#)[2006](#)[2005](#)[2004](#)[vor 2004](#)

Schnelleinstieg

[Publikationen](#)[Anfahrt](#)[Kontakt](#)[Laborpraktikum](#)[Lehrangebot](#)[Highlights](#)[Projekte](#)