

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 » 2008

Highlights 2008

Zwei Promotionen zum Jahresschluß

Dezember 2008: Mit zwei hervorragend abgeschlossenen Promotionen beenden Andreas Bobek und Hendrik Bohn ein wiederum erfolgreiches Jahr für unser Institut.

Ludwig-Bölkow-Nachwuchspreis



v.r.: Stefan Pfeiffer, Wirtschaftsminister

Am Mittwoch, den 26. November war es endlich soweit: um 16:12 überreicht Wirtschaftsminister Jürgen Seidel den diesjährigen Ludwig-Bölkow-Nachwuchspreis an den Informationstechnikstudenten Stefan Pfeiffer. Dieser Preis würdigt die hervorragenden Leistungen, die Herr Pfeiffer im Rahmen seiner Bachelorarbeit erbracht hat. Das Resultat dieser Arbeit ist ein Hardware-Sicherheitsmodul zur Authentifizierung von Nachrichten (Internet, E-Mail, etc.). Dieses Modul zeichnet sich durch seine effiziente Arbeitsweise sowie seine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit aus.



Ansprechpartner für dieses Projektes ist [Prof. Ralf Salomon](#)

Die Arbeit von Herrn Pfeiffer ist eine Kernkomponente eines Kooperationsprojektes zwischen der Universität Rostock und der PrismTech GmbH, das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie gefördert wird. In diesem [Projekt](#) entwickeln die Diplomingenieure Enrico Heinrich, Marian Lüder und Ralf Joost eine neuartige Hardware-Firewall, die in besonderem Maße flexibel und gleichzeitig resistent gegenüber Angriffen jeglicher Art ist. Sie ist somit in der Lage, viele (Internet) Anwendungen sicherer zu machen ohne dabei einen unnötigen Administrationsaufwand zu erzeugen.

ITEA Achievement Award in Gold für LOMS



ITEA Achievement Award in Gold

Zum zweiten Mal nach 2006 bekommt ein EUREKA/ITEA/BMBF gefördertes Forschungsprojekt, an dem das Institut maßgeblich beteiligt ist, den ITEA Achievement Award in Gold für seine EU-weit herausragenden wissenschaftlichen Innovationen und technische Umsetzung. Diesmal ist es das LOMS (Local Mobile Services)-Projekt. Es wurde aus über 50 Projekten als Bestes ausgewählt. Außerdem wird der Ausstellungsstand beim Artemis & ITEA Summit mit dem Exhibition Award in Silber prämiert. Am Projekt haben mitgewirkt: Dr. Frank Gokatowski, Hendrik Bohn, Andreas Bobek, Elmar Zeeb, Steffen Prüter und Guido Moritz.

Institut als Mitglied von OASIS aufgenommen



November 2008: Das Institut wird offizielles Mitglied der OASIS-Initiative zur Förderung von Open Source in der Informationsgesellschaft. Damit kommen die gemeinsamen Anstrengungen, Web Services for Devices (WS4D) zu

standardisieren, einen großen Schritt nach vorn.

[Nach oben](#)

Mitwirkung in wissenschaftlichen Gremien

Dr. Frank Gokatowski organisiert den IEEE SOCNE-Workshop, 25.-28. März, Okinawa, Japan. Zum dritten Mal in Folge wird der IEEE Workshop on Service Oriented Architecture in Converging Networked Environments (SOCNE'08) von Dr. Frank Gokatowski und Michael Ditzte (Universität Paderborn) ausgerichtet. Der Workshop findet zusammen mit der 22. IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA'08) auf Okinawa in Japan statt. Er befasst sich mit aktuellen Trends und Forschungsergebnissen auf dem Gebiet der Service Orientierten Architekturen (SOA) und hat sich mittlerweile zu einem Treffpunkt von Industrie und Academia entwickelt, wo aktuelle Ergebnisse aus nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten vorgestellt werden.

Im Mai 2008 wird Frank Gokatowski in der IEEE Industrial Electronics Society im Technical Committee "Factory Automation" zum Leiter des Technical Subcommittees "Intelligent Sensors and Sensor Networks in Industrial and Factory Automation" ernannt.

Dr. Frank Reichenbach organisiert und leitet die Session: Localization in Wireless Sensor Networks auf der [WPNC 2008](#) in Hannover.

[Nach oben](#)

Promotion

15. Juli 2008: Jan Blumenthal verteidigt seine Dissertation zum Thema grobkörnige Lokalisierungsalgorithmen erfolgreich.

Schüler- und studentenorientierte Aktionen



[Nach oben](#)

Der [Spurt](#) Wettbewerb am 16. Mai, der Tag der Technik am 13. Juni sowie die [Sommerschule](#) vom 21.-24. Juli für die 10.-12. Klassen sind nur einige der Aktivitäten, in denen sich das Institut für Schülerinnen und Schüler engagiert. Alle diese Aktivitäten laufen unter dem Dach des [KickMeToScience](#)-Projekts.

Lange Nacht der Wissenschaften in Rostock, 24. April

Zum dritten Mal in Folge organisierte das Institut Beiträge zur Langen Nacht der Wissenschaften. Dem Publikum wurden dieses Mal in zwei Showvorlesungen die Entwicklung, aktuelle Trends und Probleme moderner Rechner bzw. des Internets vorgestellt.

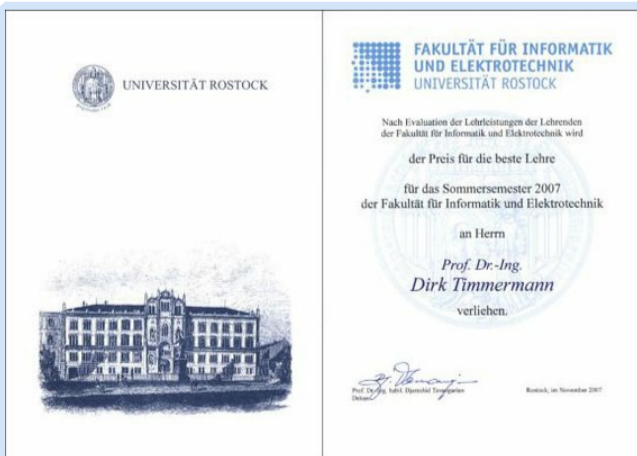
Das Publikum wurde interaktiv in die Veranstaltungen einbezogen, indem sie mittels eines Bluetooth-basierten Abstimmungssystems thematisch passende Fragen beantworten konnten. Durch richtige Antworten war es so möglich, das Ingenieursstudium virtuell zu absolvieren und Preise zu gewinnen.

Veranstaltungsteam: Jakob Salzmann, Jens Schulz, Ralf Behnke, Peter Danielis

[Nach oben](#)

Lehrpreis für Prof. Timmermann

Prof. Dirk Timmermann bekommt von der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik den erstmals vergebenen Preis für gute Lehre verliehen. Die Auszeichnung erfolgt nach Auswertung der Evaluation durch die Studenten und auf Votum der Fachschaft für das Sommersemester 2007. Vielen Dank an die Studierenden für diese positive Einschätzung!



Urkunde

[Nach oben](#)

Die Sysgo AG eröffnet im Rostocker Innovations- und Gründerzentrum

1. Juli 2008: Die [Sysgo AG](#) eröffnet im Rostocker Innovations- und Gründerzentrum einen neuen Entwicklungsstandort. Niederlassungsleiter wird Dr. Jan Blumenthal, ein Doktorand des Instituts, zum Team gehören noch weitere ehemalige Mitarbeiter des Instituts. Die langjährigen Kontakte des Instituts, namentlich von Dr. Frank Gokatowski, zur Sysgo AG stammen noch aus der Gründerzeit des Unternehmens. Bei einem erneuten Treffen in diesem Jahr wurde die Idee geboren, einen eigenen Standort zur Zertifizierung von Software in Rostock zu eröffnen. Die Sysgo AG hat derzeit ca. 80 Mitarbeiter an 4 Entwicklungsstandorten in Europa.

CeBit

März 2008: Präsentation des ITEA-LOMS-Projektes am Stand des BMBF

Suchbegriff...



Mitarbersuche...



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](#)