



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 » 2011

Highlights 2011

Hier sind die wissenschaftlichen Erfolge in Form von Auszeichnungen und Preisen für Mitarbeiter und Studenten bzw. deren Arbeiten aufgeführt, die neben akzeptierten Veröffentlichungen und akquirierten Forschungsprojekten zu unseren Highlights zählen.

SPURT in New York

21. September 2011: Auf der New Yorker Machermesse "World Maker Faire 2011" war ein Stand aufgebaut, an dem die Besucher Spurtmobile bauen konnten: www.youtube.com/watch

Ingenieurpreis

6. Oktober 2011: Anlässlich des Ingenieurkammertages wurde in Güstrow im Rahmen einer feierlichen Veranstaltung zum fünften Mal der **Ingenieurpreis Mecklenburg-Vorpommern** vergeben. Mit einer Anerkennung für Dipl.-Ing. Birgit Krumpholz wird das Engagement von Wissenschaftlern und Mitarbeitern der Universität Rostock unter der Dachmarke **Kick Me To Science** gewürdigt, die sich der Aufgabe gestellt haben, Jugendliche an die Ingenieurwissenschaften heranzuführen.



Best Paper Award SENSORCOMM

27. August 2011: Best Paper Award auf der SENSORCOMM 2011 in Nizza für Ralf Behnke, Jakob Salzmann, Philipp Gorski und Dirk Timmermann für ihr Paper "HDLS: Improved Localization via Algorithm Fusion".

BaSoTI-Sommerschule

26. August 2011: Großer Auftritt für unsere Nao-Roboter. Bei der BaSoTI-Sommerschule in Riga stellte das CoolRUNner-Team u.a. mit Robert Gubitz und Martin Kittel seine Fähigkeiten dar. Das lettische Fernsehen zeigte die Roboter-Fußballer u.a. auch im Abendprogramm ([Video 1](#), [Video 2](#) (ab 20:28), [Video 3](#), [Presse](#)).

Weltmeisterschaft

27. Juli 2011: Das IMD ganz weltmeisterlich. Vom 27.07.-05.08.2011 fand im Ostseebad Kühlungsborn die **Weltmeisterschaft im Cadet-Segeln** statt. Der Cadet ist eine Zweihandjolle für Kinder und Jugendliche im Alter von 7 bis 17 Jahren. 300 Segler von vier Kontinenten waren angereist. Bei wechselhaftem Wetter aber stets guten Winden konnten fast alle geplanten Regatten durchgeführt werden, so dass die WM zu einem echten Erfolg wurde. Ehrenamtlicher Haupt-Organisator war Dipl.-Ing. Guido Moritz, wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik, der sich seit mehr als 10 Jahren ehrenamtlich für den Jugendsport engagiert: „Es macht einfach Spaß mit Kindern zu arbeiten und zu sehen, wie die jungen Segler mit Spaß aber auch Ehrgeiz im internationalen Regattageschehen bestehen.“

Sommerschule PLUS

4. Juli 2011: **Sommerschule** auf dem Campus in Warnemünde vom **4. - 8. Juli**. Die **Sommerschule** ist eine alljährliche Initiative der IEF an unserem Institut. Erstmals wurde erfolgreich versucht, die Angebote der **Sommerschule** mit den Studieninhalten zu verzahnen, und es damit den Schülern zu erlauben, ausgewählte Laborversuche schon vor dem eigentlich Studium zu absolvieren und anerkannt zu bekommen. In diesem Jahr nahmen **12 Abiturienten aus 6 Ländern** teil, die nach erfolgreichem Abschlussstest ein **Teilnahmezertifikat** ausgestellt bekamen, welches als erste anerkannte Studienleistung für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik, Informatik oder Technische Informatik/Informationstechnik an der Universität Rostock abgerechnet werden kann.

HERMES Förderung für Forschungsaufenthalt

1. Juli 2011: Benjamin Wagner, Stipendiat im **GRK MuSAMA**, bekommt für seinen Forschungsaufenthalt "Radio Tomographic Imaging for tag-free user localization" an der University of Utah (USA) eine HERMES-Förderung der Universität Rostock. Ziel der Kooperation mit dem dortigen Forschungsteam ist eine Untersuchung, inwieweit RFID-basierte Ansätze aus Rostock und das Prinzip des Radio Tomographic Imaging der US-Wissenschaftler miteinander verknüpft werden können.

W3-Professur für Eingebettete Systeme

Juni 2011: Als neuer Mitarbeiter beginnt Prof. Ch. Haubelt seine Arbeit als Lehrstuhlinhaber für Eingebettete Systeme.

Tag der Technik

17. Juni 2011: Der Tag der Technik ist eine bundesweite Initiative verschiedener Verbände, Vereine und Institutionen und soll insbesondere jungen Menschen die Faszination der Technik und die damit verbundenen Chancen und beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten in den technischen Berufen aufzeigen.

Forschungspreis Mecklenburg Vorpommern

15. Juni 2011: Prof. Timmermann, Claas Cornelius, Peter Danielis und Jens Rohrbeck werden als Gewinner des Forschungswettbewerbes Mecklenburg-Vorpommern für ihr Projekt "ReTrO-Net: Restored Trust in Online-Networks" ausgezeichnet.



Prof. Timmermann (4.v.l.)

SPURT auf dem Uni-Campus in Warnemünde

20. Mai 2011: Der 12. Schülerwettbewerb www.spurt.uni-rostock.de fand auf dem Uni-Campus in Warnemünde statt. Die beste Rundenzeit betrug in diesem Jahr 7,81 s.

Best Paper Award

11. Mai 2011: Für das Paper "Impacts of Improved Peer Selection on Internet Traffic in BitTorrent Networks" bekommen Peter Danielis, Jan Skodzik, Dirk Timmermann, Thomas Bahls und Daniel Duchow den Best Paper Award bei der ICIMP 2011, der International Conference on Internet Monitoring and Protection.

Beim RoboCup 2011 wertvolle Erfahrungen gesammelt

5. April 2011: Ball stets gefunden, nur das Tor nicht

Das siebenköpfige Team um den Doktoranden Christian Fabian des Instituts für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Universität Rostock kehrte jetzt vom „RoboCup German Open 2011“ in Magdeburg zurück. „Wir gehören zwar nicht zu den Siegern, haben aber an Wissen enorm dazu gewonnen“, resümiert Christian Fabian. Um im nächsten Jahr die Nase ganz vorn zu haben, verabredeten die Rostocker Studenten eine Kooperation mit Kommilitonen von der Universität Frankfurt am Main. In diesem Jahr kämpften 1.100 Teilnehmer und 250 Teams um den Titel und die Qualifikation zur RoboCup-Weltmeisterschaft in Istanbul. „Es ist tiefgründiges Verständnis für das Zusammenspiel von Technik und Informatik gefragt“, sagt Christian Fabian. Er will jetzt mehr Studierende für diese Herausforderung begeistern, um dann im nächsten Jahr für Rostock auf vorderen Plätzen zu landen. „Unsere Roboter haben zwar stets den Ball gefunden, wussten aber nicht immer, wo das Tor ist“, sagt Fabian.



Quelle: webseite RoboCup German Open 2011

RoboCup ist eine internationale Initiative zur Förderung der Forschung und interdisziplinären Ausbildung in den Bereichen der Künstlichen Intelligenz und autonome mobile Systeme. Die Rostocker waren in diesem Jahr mit vier zweibeinigen Robotern gestartet. „Die Software haben wir selbst entwickelt“, sagt Christian Fabian. „Es ging in den zwei Halbzeiten eines zehnminütigen Fußballspiels der Roboter auf einem sechsmal vier Quadratmeter großen Spielfeld nicht nur um Sieg und Platz, sondern auch um den fachlichen Austausch, bemerkt Christian Fabian. Die neu einstudierten Bewegungsabläufe der Roboter aus Rostock machten bei der Konkurrenz einen guten Eindruck. „Wir werden unsere Roboter Bruno, Gustav, Tycho und Walter noch ausgiebiger coachen“, kündigt der Rostocker Teamleiter an. „Der Gedankenaustausch mit anderen Mannschaften zeigt uns, dass wir auf dem richtigen Weg sind“.

Universität Rostock auf der CeBIT 2011

Die Universität Rostock präsentiert sich zusammen mit den Hochschulen und Unternehmen Mecklenburg-Vorpommerns vom 1. bis 5. März 2011 erneut auf der CeBIT mit einem Gemeinschaftsstand.

Prof. Dirk Timmermann und Dr. Frank Golatowski vom Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik stellen mit ihrem Projekt www.ws4d.org Webdienste für KleinsteGeräte in adhoc-Netzwerken vor.

Prof. Ralf Salomon und Claas Richter stellen ihr Ausgründungsvorhaben aus der Universität Sharedat www.sharedat.de vor. Dabei geht es um Schulungen und Weiterbildung im Bereich Lichtwellenleiter und Kommunikationstechnik, moderne Geschäftsanwendungen im Internet mit Web 2.0 Funktionen für eine bessere Unternehmenskommunikation und einen Webdienst für sensorbasierte Bewertungen im Internet der Dinge.

Universität Rostock auf der Embedded World 2011

Vom 2. - 4. März 2011 präsentieren Elmar Zeeb und Christian Fabian auf der **embedded world** in Nürnberg, der weltweit größten Fachmesse der internationalen Embedded-Community, einen kompletten Überblick über die **WS4D** - Web Service for Devices - Technologie zur Erzeugung von "smart cross home automation domain systems".

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](#)