



## 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 » 2010

## Highlights 2010

### Universität Rostock für bestes Marketingkonzept einer ostdeutschen Hochschule geehrt

3. Dezember 2010: Die Universität Rostock hat am Freitag in Berlin den mit 100.000 Euro dotierten Preis der Hochschulinitiative Neue Bundesländer für „Vermarktungsfähige Attraktivität der Studienbedingungen an ostdeutschen Hochschulen“ in der Kategorie „große Universitäten“ verliehen bekommen.

Die Jury befand das Konzept „**Die Universität Rostock passt (zu) DIR™**“ als das mit Abstand beste. Das Konzept der Universität Rostock besteht im Labeln von Studiengängen, um Studieninteressierten und Studierenden inhaltlich und optisch ein Wegweiser zu bieten. Charakteristika einzelner Studiengänge sollen im Internet mit Piktogrammen/Labeln gekennzeichnet werden, um zum Beispiel einen besonders hohen Praxisbezug, sehr gute Betreuung, Familienfreundlichkeit, hohe Forschungsrelevanz etc. kenntlich zu machen. Als besonders positiv wertete die Jury, dass mit dem Labeln von Studiengängen auch ein Wettbewerb innerhalb der Universität um die Label entsteht, die zum Beispiel bei der Werbung um Studieninteressierte als Marketinginstrument hervorragend eingesetzt werden können.

Maßstäbe für den Erhalt des Labels "Gute Betreuung in der Studienanfangsphase" will die IEF mit einer stärkeren Verzahnung der Angebote der [Sommerschule](#) mit den Studieninhalten setzen....mehr



Projektleiter Dr. Ulrich Vetter (2.v.l.), Dr. Heidrun Jander und Jakob Salzmann von der Universität Rostock nehmen den Preis von Staatssekretär Dr. Valentin Gramlich (r.) und Regierungsrat Matthias Stübgen entgegen.

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

### Daniela Ruth hält Vortrag auf dem Forum für Wissenschaftskommunikation in Mannheim

30. November 2010: Daniela Ruth hält beim Forum Wissenschaftskommunikation in Mannheim einen Vortrag über das Projekt "mstfemNet meets Nano and Optics", der da sehr gut ankommt. (Blogger Florian Freistetter: "Daniela Ruth von der Uni Rostock die einen sehr guten - meiner Meinung nach den besten - Vortrag ... gehalten hat")



### Technikpreis der Ingenieurwissenschaften Norddeutschlands

26. November 2010: Große Ehre für einen jungen Absolventen der Universität Rostock: **Christian Lerche** erhielt am Freitag für seine mit 1,0 bewertete Masterarbeit in Kiel auf einer Festveranstaltung den mit Tausend Euro dotierten höchsten Technikpreis der Ingenieurwissenschaften Norddeutschlands.

Er wird vom Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) und dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) für eine Diplom-oder Masterarbeit verliehen. „Dieser Preis bestätigt mich in meiner Forschung“, sagt der 26-jährige gebürtige Rostocker. Er hat Informationstechnik und Technische Informatik (ITI) an der Uni Rostock studiert. Christian Lerche überzeugte die Jury mit dem von ihm entwickelten Programm, das es gestattet kleinste Geräte wie Sensoren und Lichtschalter miteinander zu vernetzen und zu steuern. "Es passt in einen 50 Kilobyte-Speicher", sagt der junge Mann. So könnten auch kleinste Geräte dieselbe Sprache sprechen wie die Server im Internet. "Internet der Dinge" – das ist die Vision, die dahinter steckt. "Bislang gehen Menschen ins Internet. Die nächste Stufe sei, dass auch Geräte über das Internet miteinander kommunizieren", sagte Lerche. Das ermöglicht ganz neue Chancen, Prozesse zu steuern. „Wenn die Oma über Handy mit den Geräten zu Hause vernetzt ist, schlägt das System Alarm, wenn sie aus dem Haus geht und den Herd angelassen hat“, schildert der junge Mann ein Beispiel.

An der Uni Rostock gibt es die Initiative [WS4D.org](#), was soviel heißt wie Internetservices für Geräte. Lerche wirkt da maßgeblich mit. Sein Mentor ist Prof. Dr. Dirk Timmermann. Der Spezialist für Mikroelektronik und energetische Systeme hat offensichtlich ein gutes Händchen bei der Betreuung von Absolventen. Bereits vor einem Jahr erhielt sein Schützling Martin Gag diesen begehrten Absolventenpreis. Er hatte ein System entworfen, mit dem es möglich ist, den Breitbandinternetanschluss (DSL) sicherer zu machen. Der junge Mann arbeitet jetzt in Rostock an seiner Doktorarbeit. „Ich versuche, früh im Studium Talente zu finden, sie zu fördern und an unser Institut zu binden“, sagte Prof. Timmermann. Ich bin stolz auf meine Schützlinge, „von denen noch viel zu erwarten ist“. Christian Lerche teilt sich den Preis mit dem Kieler Robert Jahns und den Hamburger Johannes Brünger.



### Rostocker Uni-Staffeln erzielen beachtliche Erfolge bei der Rostocker Marathon-Nacht

1. August 2010: Zum achten Mal wurde die Rostocker Marathon-Nacht durchgeführt. Der diesjährige Lauf führte vom Rostocker Neuen Markt durch die Stadtteile Gehlsdorf sowie Schmarl (IGA-Park) und wieder zurück. Die schnellsten Beine hatte das Team TSC Wandsetal Lauftreff. Sie bewältigte die Strecke in 2,46 Stunden.

Beachtliche Erfolge erzielten die beiden Universitätsstaffeln und belegten Plätze im Mittelfeld. Die Staffel II der Uni Rostock mit den Teilnehmern Dominik Schindele, Beate Rudloff, Thomas Wegner, Dr. Kathrin Johansen sowie Studierenden unserer Uni erlief sich einen guten 16. Platz mit einer Zeit von 3,25 Stunden. Mit einer Zeit von 3,37 Stunden hat die I. Staffel, in der Prof. Volker Briese, Iris Bockholt, Konstantin Sachariew, Prof. Heinrich Holze, Helen Johansson-Holze, Andreas Tesche und Jörg Häfke mitliefen, das Ziel erreicht und belegte den 24. Platz.

Ausführliche Infos unter: <http://reutershagen.de/marathon/>  
 Auch im nächsten Jahr wird Marathon gelaufen. Anmeldungen für den 6. August 2011 werden schon jetzt entgegengenommen.

### Ideenwettbewerb der Universität Rostock

15. Juli 2010: Beim Ideenwettbewerb der Universität Rostock geht der mit 15.000 Euro dotierte 1. Preis der Kategorie "Forschende" an Gerald Bieber, Marian Lüder, Matthias Hinkfoth und Prof. Ralf Salomon für ihr Thema „Seestemchen – energieoptimierte Bewegungserkennung“. Die jungen Forscher entwickelten ein fingernagelgroßes, energiesparendes und selbstleuchtendes Schwimmbzeichen. Dieses elektronische System erkennt mittels eines 3-achsigen Beschleunigungssensors Schwimmmarten wie Kraulen oder Brustschwimmen. Zusätzlich zeigt es die Anzahl der ausgeführten Schwimmzüge sowie die geschwommene Entfernung an.



Marian Lüder

### Tag der Technik

18. Juni 2010: 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.

In Rostock-Warnemünde findet mit freundlicher Unterstützung des Vereins Deutscher Ingenieure Mecklenburg-Vorpommern neben vielen, spannenden Aktionen zusätzlich ein Mädchen-Technik-Kongress im Rahmen der Komm-Mach-MINT-Initiative statt.

### Exkursion zum IPP und SOLON nach Greifswald



IPP-Exkursion

Nach oben

25. Mai 2010: In einer vom Institut MD organisierten Exkursion nach Greifswald besuchen 40 Studenten das [Max-Planck-Institut für Plasmaphysik](#) und die Solarfertigung der Firma SOLON.

### Spurt



Spurteilnehmer

Nach oben

7. Mai 2010: In Rostock-Warnemünde findet der 11. Roboterwettbewerb „**Formel SPURT™**“ statt. Es gilt, einen schwarz-weißen Parcours mit einer Länge von 4,60 m abzufahren und den Rundenrekord von 4,57 s zu brechen. Angetreten werden kann mit selbstgebaute Robotern, aber auch mit LEGO Mindstorms, Fischertechnik oder anderer Robotertechnik.

### Mentor des Jahres

7. Mai 2010: In der Kategorie "Mentor des Jahres" des Gründungswettbewerbs VentureCup-MV 2010 erreicht Prof. Timmermann den mit 10.000 Euro dotierten 3. Platz. Ausgezeichnet werden damit die erfolgreichen Ausgründungsaktivitäten des Instituts. Dies ist der dritte Erfolg in diesem Wettbewerb in den letzten Jahren.

### Kommunikationspreis

29. April 2010: Der Kommunikationspreis der Langen Nacht der Wissenschaft 2010 geht erneut an unser Institut. Glückwunsch an Prof. Salomon, Mario Lüder, Stefan Goldmann, Enrico Heinrich und Daniel Stolzenberg für ihre gelungene Präsentation "Das Wesen des Schalls oder: Warum Beatboxing so cool ist".

### RoboCup German Open



Unser RoboCup Team

15.-18. April 2010: Die CoolRUNers, das RoboCup-Team unseres Instituts, nehmen erstmals an den Robocup German Open in Magdeburg in der Standard Platform League mit ihren Nao-Robotern teil. Auch wenn keine Platzierung erreicht werden konnte, eine gute Leistung des gesamten Teams.

### Yuri's Night



Modellrakete

Nach oben

April 2010: Prof. Pfüller initiiert und organisiert am 10. April mit großer Resonanz in Rostock "Yuri's Night", eines von weltweit vielen Dutzend fröhlicher Feste mit dem Motto "träumen - forschen - feiern". Anlässe dafür sind der Erstflug des Space-Shuttles Columbia am 12. April 1981 sowie der erste Raumflug eines Menschen am 12. April 1961 mit Yuri Gagarin. Die beteiligten Unternehmen und Vereine gestalten mit sechs populärwissenschaftlichen Vorträgen einen attraktiven Rahmen für die Vorstellung ihrer eigenen Aktivitäten. Prominente Gäste sind Prof. Dieter B. Herrmann, langjähriger Direktor der Archenhold-Sternwarte und heutiger Präsident der Berliner Leibniz-Sozietät sowie Heinz Boback, der zu den zehn Fliegern gehört, die gemeinsam mit Siegmund Jähn das Kosmonautentraining absolviert haben.

### IEEE Workshop SOCNE

April 2010: Der 5. IEEE Workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments (SOCNE) wird auch 2010 in Verbindung mit der International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA10) durch Dr. Frank Golatowski organisiert. Die 24. AINA findet vom 20. - 23. April 2010 in Perth/Australien statt <http://www.socne.org>.

### Embedded World und CeBit

Vom 2. - 4. März 2010 präsentiert das Institut 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".

Vom 2. - 6. März 2010 demonstrieren wir auf der [CeBit](#) in Hannover, der weltweit größten Computer-Fachmesse, die Möglichkeiten der [WS4D-Technologie](#) zur Erzeugung von "service mashups".