

## 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 » 2014

## Highlights 2014

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.

### Joachim-Jungius-Förderpreis für Nachwuchswissenschaftler

4. Juli 2014: In einer akademischen Festveranstaltung in der Universitätskirche erhielt Peter Danielis für seine Dissertation den Joachim-Jungius-Förderpreis der Universität Rostock [mehr ...](#)



### Preis für die beste Lehre an der Fakultät

27. Juni 2014: Peter Danielis gewinnt den Preis für die beste Lehre 2014 in der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik. Die Studierenden der IEF evaluieren dafür in jedem Semester alle Lehrveranstaltungen. Auf Basis dieser Ergebnisse wird der Preis vergeben.



### WS4D Workshop on Embedded Web Services

21. Mai 2014: Das Institut führt am 21.05.2014 den zweiten Workshop für Embedded Web Services for Devices (WS4D) durch. Damit soll die Reihe der erfolgreichen **TekoMed Workshops** fortgesetzt und der Dialog zwischen Forschern und Entwicklern mit den Schwerpunkten Devices Profile for Web Services (DPWS), IT im medizinischen/klinischen Umfeld sowie eingebetteten Web Services gefördert werden. Weitere Informationen gibt es auf der [Webseite des Workshops](#).

### Roboterwettbewerb Formel-SPURT

16. Mai 2014: Der 15. **Formel SPURT-Wettbewerb** wird im Technologiepark Warnemünde ausgetragen. 65 Teilnehmer sorgen mit ihren 47 Modellen für spannende Rennen und einen neuen Teilnahmerecord. [mehr...](#)

### Workshop "Eingebettete Systeme"

07. Mai 2014: Das Institut veranstaltet in Zusammenarbeit mit Industriepartnern und dem Technologiezentrum Warnemünde einen **Kompaktkurs "Eingebettete Systeme"**. Ingenieure und Geschäftsführer aus Ingenieurbüros und der Industrie informieren sich über die neuesten Entwicklungen auf diesem innovativen Querschnittsgebiet, das ganz wesentlich die Fähigkeiten und damit die Konkurrenzfähigkeit praktisch aller hochwertigen technischen Produkte bestimmt. Themen sind Life Cycle Management, Modellierung, Entwurf, virtuelle Prototypen, Security und Safety, Tools und Betriebssysteme sowie Web Services für Geräte.

### CeBIT 2014 mit Beteiligung unserer Fakultät

10. März 2014: Unser Institut stellt auf der **CeBIT**, die vom 10.3. bis 14.3. in Hannover stattfindet, aktuelle Forschungsergebnisse zur Thematik zukünftiger Gerätevernetzung im OP-Saal aus. Im Rahmen unserer regelmäßigen Teilnahme auf dem Stand des Landes Mecklenburg-Vorpommern und langjährigen Arbeiten im Bereich Internet-der-Dinge stellen Martin Kasparick und Björn Konieczek mit Unterstützung der Firma Karl Storz Ergebnisse aus dem **BMBF Projekt Or.NET** vor. Gezeigt wird ein Endoskopiegerät der Firma Storz, als Teil eines endoskopischen Arbeitsplatzes, das per DPWS interoperable angeschlossen ist und somit um Plug'n'Play-Funktionalität erweitert wurde. Die Funktionalität des Arbeitsplatzes wird über ein Dashboard angezeigt und überwacht und kann auch gesteuert werden. Neben der Endoskopiefunktionalität werden auch Vitalparameter wie Sauerstoffsättigung und Puls angezeigt. Der interoperable Endoskopiearbeitsplatz wurde in enger Zusammenarbeit mit der Firma Karl Storz und Herrn PD Dr. Wagner vom Klinikum Südstadt Rostock entwickelt. Weitere Informationen unter [www.ws4d.org](http://www.ws4d.org)



Martin Kasparick (l.) und Björn Konieczek (r.)

Außerdem fand eine Präsentation der Informatik- und Elektrotechnik-Studiengänge sowie aktueller Forschungsthemen statt.

### Petersen-Preis für beste Abschlussarbeiten

24. Januar 2014: Die **Dr. Werner Petersen Stiftung** zeichnet jährlich die besten technischen Bachelor- und Masterarbeiten in Norddeutschland aus. In diesem Jahr erringen **Michael Rethfeldt (2.v.l.)** und **Eike Björn Schweißguth (r.)** den ersten bzw. zweiten Platz für ihre Master- bzw. Bachelorarbeit, die an unserem Institut angefertigt wurden. Damit können sie zwei der vier vergebenen Preise "abräumen". In Kiel wird den beiden der Preis im Rahmen einer Festveranstaltung übergeben. [mehr ...](#)



Michael Rethfeldt (2.v.l.) und Eike Björn Schweißguth (r.)

### Unsere Petersen-Preisträger



Herr M.Sc. Michael Rethfeldt

Herr Eike Björn Schweißguth

### Startup des Instituts - PipesBox

24. Januar 2014: Ende November 2013 startete das jüngste Startup des Instituts namens **PipesBox** eine Crowdfunding-Aktion. Elmar Zeeb, langjähriger Mitarbeiter und einer der Protagonisten hinter der WS4D-Initiative des Instituts, und Jan Krog stellen auf der Crowdfunding-Plattform **startnext** ihre Produktidee PipesBox vor, ein extrem leicht zu bedienendes System zur **Gerätevernetzung**. Am 24.1.2014 wird das Crowdfunding-Ziel erreicht. Wir gratulieren und wünschen weiterhin viel Erfolg!



Elmar Zeeb (links) und Jan Krog (rechts)

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](#)