



- Über uns
- Studium
- Forschung
- Schule
- Foreign Students
- Absolventen
- Presse
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- Kontakt
- Sitemap

Universität Rostock | Fakultät IEF | Studienbüro IEF

Startseite » Presse » 2016

Pressemeldungen 2016

Pressemeldungen von und über unsere Elektrotechnikinstitute.

Bei Celisca entsteht das Labor der Zukunft

19. Dezember 2016: Am Zentrum für Innovationskompetenz CELISCA entsteht das Labor der Zukunft: Neben der Entwicklung neuer technologischer Verfahren spielen auch deren gesundheitliche Folgen für die Mitarbeiter eine wichtige Rolle. „Wissenschaft für die Praxis“, das ist der Anspruch von Prof. Kerstin Thurow vom Institut für Automatisierungstechnik. „Das, was bei uns am Institut erforscht wird, muss anwendungsbereit sein“, gibt Prof. Thurow die Richtung vor. [\[mehr\]](#)

MEMS Score - Überprüfung von Smartphone-Sensoren

17. Oktober 2016: Die Nachwuchswissenschaftler Dr. Lars Middendorf und Nils Büscher vom Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik unserer Fakultät entwickeln mit Unterstützung der Firma Bosch Sensortec eine Smartphone-App zur Qualitätsbewertung der Sensorsysteme in Smartphones. [\[mehr\]](#)



Suchbegriff...

Mitarbersuche...

Kontakt

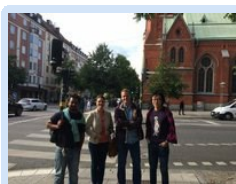
Sekretariat des Dekans
Frau Silke Weibert
Tel.: (0381) 498-7001
Fax: (0381) 498-7002
Raum 26, Seminargebäude
Albert-Einstein-Straße 2
18059 Rostock

Schnelleinstieg

- [Startseite](#)
- [Kontakte IEF](#)
- [Studienbüro IEF](#)
- [Studieninteressierte](#)
- [Studierendenvertretung](#)
- [Fachschaftsrat ET](#)
- [Dekanat IEF](#)
- [News IEF](#)

Forscher entwickelt Mechanismus für Smartphones

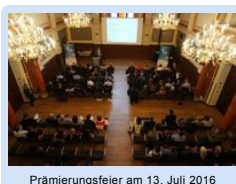
4. Oktober 2016: Nach einem einjährigen Forschungsaufenthalt an der Königlich Technischen Hochschule (KTH) in Stockholm ist Dr.-Ing. Peter Danielis vom Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Universität Rostock an seine Wirkungsstätte nach Warnemünde zurückgekehrt. Im Ergebnis des Forschungsaufenthalts entstand aus einer Idee ein System zur direkten mobilen Gerätekommunikation, mit dem auch bei stark überlasteten Netzen Informationen ausgetauscht werden können. In einem großen Geräteschwarm verbreitet sich bei Bedarf so eine beliebige Information schnell an alle Nutzer. [\[mehr\]](#)



Dr. Peter Danielis (2.v.r) mit internationalen Forscherkollegen an der Königlich Technischen Hochschule (KTH) in Stockholm.

Die besten Start-Up Ideen des Landes prämiert

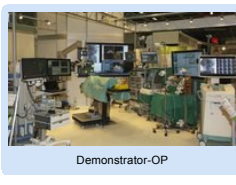
14. Juli 2016: Im Rahmen des Ideenwettbewerbs „inspired“ wurden die originellsten Geschäftsideen und wegweisenden Forschungsergebnisse aus den Universitäten und Hochschulen des Bundeslandes MV prämiert. Dr. Benjamin Wagner, Dr. Jan Skodzik und Dr. Vlado Altmann, Absolventen und Promovenden des Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Fakultät, erreichten in den Kategorien „Studierende“ und „Forschende & Absolventen“ mit ihrem Gründerprojekt „GetVise“ den zweiten Platz. [\[mehr\]](#)



Prämierungsfeier am 13. Juli 2016

Wie sieht der OP-Saal der Zukunft aus?

14. Juli 2016: Dr. Frank Golatowski vom Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik unserer Fakultät und sein Forscherkollege Martin Kasparick forschen auf dem Gebiet der intelligenten Vernetzung medizintechnischer Geräte. Das vom Bundesforschungsministerium (BMBF) geförderten Leuchtturm-Projekt OR.NET hat zusammen mit Industriepartnern den Grundstein für den vernetzten OP-Saal der Zukunft gelegt. [\[mehr\]](#)



Demonstrator-OP

Schülerlabor beim MV-Tag in Güstrow vertreten

11. Juli 2016: Unser Formel-SPURT Schülerlabor war am vergangenen Wochenende mit zwei Projekten beim MV-Tag in Güstrow vertreten. [\[mehr\]](#)

Verbundprojekt MILOS wird weiter gefördert

16. Juni 2016: Für das von Frau Prof. van Rienen vom Institut für Allgemeine Elektrotechnik koordinierte Verbundprojekt MILOS II mit den beiden weiteren Partnern Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und Helmholtz-Zentrum in Berlin (HZB) wurde für die nächsten drei Jahre eine Fördersumme von 350 TEU vom Bundesministerium für Bildung und Forschung bewilligt (MILOS - Entwicklung von Maßnahmen zur Milderung von Ioneneffekten in Hochstrom-Beschleunigern). [\[mehr\]](#)

Summer School PLUS 2016

6. Juli 2016: Unsere Fakultät bietet in der Zeit vom 25. bis zum 29. Juli 2016 wieder eine Sommerschule für technikbegeisterte Jugendliche ab der 10. Klasse an. In diesem Jahr beschäftigen sich die Teilnehmenden dann auch mit der so genannten senseBox:edu. Diese Box ist ein Do-it-yourself-Bausatz für den Einstieg in die Elektronik und die hardwarenahe Programmierung stationärer und mobiler Sensorstationen, mit deren Hilfe Umweltdaten über Klima, Luftqualität, Verkehrsaufkommen, Lärmbelastigung und vieles mehr gemessen, aufgezeichnet und ins Internet übertragen werden können. [\[mehr\]](#)

Joachim-Jungius-Förderpreise

4. Juli 2016: Die Universität würdigt die besten Nachwuchs-Wissenschaftler während einer akademischen Festveranstaltung in der Uni-Kirche. Dr. Thomas Flisgen, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Allgemeine Elektrotechnik unserer Fakultät, erhält in diesem Jahr den Joachim-Jungius-Förderpreise der Universität Rostock. Dieser Preis wird jedes Jahr für Arbeiten vergeben, die sich bezüglich Exzellenz und Originalität aus den übrigen Dissertationen herausheben und neue Impulse für die Wissenschaft liefern. [\[mehr\]](#)

Mit intelligenter Schwarmtechnologie Tiefseegebieten erkunden

8. Juni 2016: Die Uni Rostock ist beteiligt an dem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderten Projekt Subsea Monitoring via Intelligent Swarms (SMIS). Bei der Entwicklung der Steuer- und Regelungstechnik für einen neuartigen Fahrzeugverbund hatten die Mitarbeiter unseres Instituts für Automatisierungstechnik, Detlef Dewitz, Erik Rentzow und Martin Kurowski, um Prof. Torsten Jeansch vom Lehrstuhl Regelungstechnik einen großen Anteil. [\[mehr\]](#)

Fachzeitschrift Elektronik würdigt Professor Eckel

18. Mai 2016: Das Fachmedium Elektronik zeichnete Prof. Dr. Hans-Günter Eckel vom Institut für Elektrische Energietechnik unserer Fakultät als „Autor des Jahres 2015“ für seinen Artikel „Umrichter für die Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung: Technologische Herausforderungen“ – erschienen im Sonderheft Elektronik Reader's Choice 2015 – aus. Seit 2004 zeichnet die Elektronik-Redaktion die besten Fachartikel aus und kürt damit die Top-Autoren eines Jahrgangs. [\[mehr\]](#)

Gemeinsames Seminar über aktuelle Kommunikationstechnologien und Eingebettete Systeme

23. Mai 2016: Am 19.05.2016 fand ein gemeinsames Seminar mit dem Institut für Kommunikationstechnologien und eingebettete Systeme (ICE) der RWTH Aachen sowie unseren Instituten für Nachrichtentechnik (INT) und Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik (IMD) der Universität Rostock zum Thema Kommunikationstechnologien und Eingebettete Systeme statt. Über den gesamten Tag verteilt, wurden aktuelle Forschungsschwerpunkte der beteiligten Institute vorgestellt und diskutiert sowie Schnittstellen als potentielle Kooperationspunkte identifiziert. Die Themen der vorgestellten Arbeiten reichten von abstrakter Systemmodellierung über Kommunikationstechnologien und Entwurfsprinzipien für Werkzeuge zur elektronischen Designautomatisierung (EDA) bis hin zur Mustererkennung im Straßenverkehr.



Seminarteilnehmer im Ex04

CHE Hochschulranking 2016

2. Mai 2016: **Elektro- und Informationstechnik**-Studierende bewerten die Studienorganisation, die Betreuung durch Lehrende sowie die Bibliotheksausstattung als hervorragend, womit die Rostocker Elektro- und Informationstechnik ebenfalls zur Spitzengruppe gehört. Darüber hinaus zählt das Fach Elektrotechnik und Informationstechnik in Bezug auf die Studieneingangsphase, den Studienabschluss in angemessener Zeit und die Veröffentlichungen pro Wissenschaftler zur Spitzengruppe. [\[mehr\]](#)

Hochschul-Informationstag an der Universität Rostock

13. April 2016: Der Hochschul-Informationstag (HIT) findet am Samstag, 30. April 2016, auf dem Campus in der Ulmenstraße in diesem Jahr zum 20. Mal statt. Erstmals stellen die Ingenieurwissenschaften ihr Studienfeld in einer gemeinsamen Schauvorlesung vor. Der Titel: „Was machen Ingenieure - Zukunft gestalten mit Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik“. [\[mehr\]](#)

IEEE Wireless Communications and Networking Conference

14. April 2016: Stephan Schedler und Volker Kühn aus dem Institut für Nachrichtentechnik haben auf der "IEEE Wireless Communications and Networking Conference" in Doha (Katar) den Preis für den besten Konferenzbeitrag erhalten. Ihr Artikel "Optimal Lattice Spacing for GFDM with Gaussian Waveform" wurde in einem zweistufigen Begutachtungsprozess aus über 500 akzeptierten Beiträgen ausgewählt. Die Urkunden wurden in einem feierlichen Rahmen überreicht.

17. Roboterwettbewerb Formel SPURT

18. März 2016: Der 17. bundesweit ausgeschriebene Roboterwettbewerb Formel SPURT startet am Freitag, 20. Mai 2016, um 13:00 Uhr im Technologiepark Warnemünde. Das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern und die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock rufen dazu alle Robotik-Fans auf, daran teilzunehmen! [\[mehr\]](#)

Gymnasiasten schnuppern in Rostock Uni-Alltag

10. Februar 2016: Die Universität Rostock macht immer mehr, um Schüler bereits aus dem Klassenzimmer abzuholen. Viele Rostocker Gymnasiasten beschnupperten schon in unserem Schülerlabor [Kick Me To Science](#) den Uni-Alltag. [\[mehr\]](#)

Doppelter Masterabschluss in Elektrotechnik möglich

19. Januar 2016: Mit dem Abschluss eines Double-Degree-Abkommens wurden die jahrelangen sehr guten partnerschaftlichen Beziehungen zwischen unserem Institut für Nachrichtentechnik und der Universidad Politécnica de Madrid weiter ausgebaut. Im Rahmen des Abkommens ist es den Studierenden nun möglich, an der jeweils anderen Universität ihr Masterstudium zu absolvieren. Bei erfolgreichem Abschluss bekommen sie von beiden Universitäten den Mastergrad verliehen. [\[mehr\]](#)

Neue berufsbegleitende Zertifikatskurse

5. Januar 2016: Die Wissenschaftliche Weiterbildung der Universität Rostock bietet im Januar zwei berufsbegleitende Zertifikatskurse im Bereich Elektrotechnik an. Der Kurs „Leistungselektronik für Windenergieanlagen“ startet am 15. Januar 2016. Eine Weiterbildung zur „Konstruktion und Fertigung elektronischer Baugruppen“ wird ab 1. Februar 2016 angeboten. [\[mehr\]](#)