



VFIAS-Jahresversammlung
22.04.2015

IAS – Highlights

17.04.2014 - 22.04.2015

- ⊙ **Neues aus der Fakultät**
- ⊙ Neues aus dem Institut
- ⊙ Neues aus der Lehre
- ⊙ Neues aus der Forschung
- ⊙ Ereignisse am IAS



Studienanfänger Elektrotechnik und Informationstechnik:

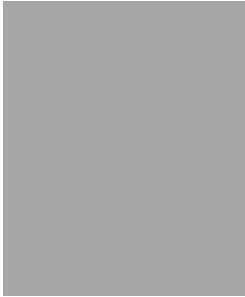
WS 05/06:	213	Diplom: 209	BA: 4	
WS 06/07:	191	Diplom: 176	BA: 15	
WS 07/08:	147	Diplom: 136	BA: 11	
WS 08/09:	216	Diplom: 2	BA: 214	
WS 09/10:	214		BA: 208	MA: 6
WS 10/11:	206		BA: 192	MA: 14
WS 11/12:	293		BA: 255	MA: 38
WS 12/13:	479		BA: 273	MA: 206
WS 13/14:	454		BA: 223	MA: 231
WS 14/15:	336		BA: 234	MA: 102

www.uni-stuttgart.de/zahlen/

- ⊙ Neues aus der Fakultät
- ⊙ **Neues aus dem Institut**
- ⊙ Neues aus der Lehre
- ⊙ Neues aus der Forschung
- ⊙ Ereignisse am IAS

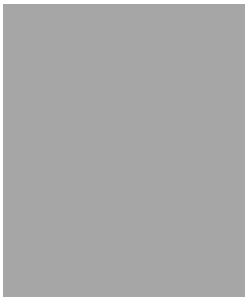


Es verließen uns ...

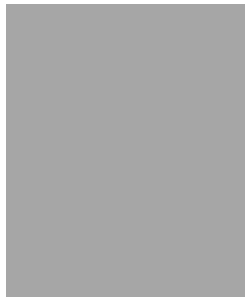


Dennis Hoffmann

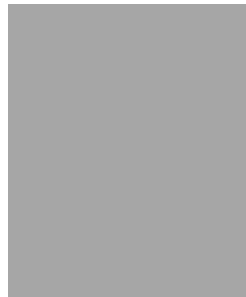
Neu bei uns ...



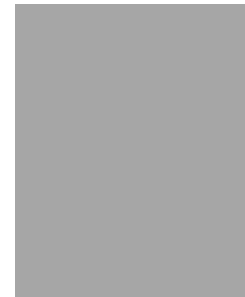
Desirée Vögeli



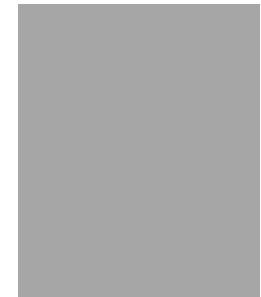
Andreas Zeller



Christine Witke



Margit Frank-
Unic



Gianluca
Zaffino



Informationen über das Institut

▪ MitarbeiterInnen (Stand 22.04.2015)	
• Akademischer Oberrat	1
• Wissenschaftliche Assistenten:	4
• Wissenschaftliche MitarbeiterInnen:	7
• GastwissenschaftlerInnen	1
• Technisches Personal und Verwaltung:	6
• Auszubildende:	1
▪ Promotionen 2014:	1
▪ Veröffentlichungen 2014:	28
▪ Wissenschaftliche Hilfskräfte 2014:	62



- ⊙ Neues aus der Fakultät
- ⊙ Neues aus dem Institut
- ⊙ **Neues aus der Lehre**
- ⊙ Neues aus der Forschung
- ⊙ Preise & Auszeichnungen
- ⊙ Ereignisse am IAS



Studiengänge

Das IAS beteiligt sich an 15 Studiengängen:

- Elektrotechnik und Informationstechnik (Diplom, läuft aus)
- Elektrotechnik und Informationstechnik (Bachelor)
- Elektrotechnik und Informationstechnik (Master)
- Automatisierungstechnik in der Produktion (Diplom, läuft aus)
- Mechatronik (Bachelor)
- Mechatronik (Master)
- Medizintechnik (Bachelor)
- Technikpädagogik (Bachelor)
- Erneuerbare Energien (Bachelor)
- INFOTECH (Master)
- Technologiemanagement (Master)
- Nachhaltige Elektrische Energieversorgung (Master)
- Maschinenbau (Master)
- Elektromobilität (Master)
- Verkehrsingenieurwesen (Master)

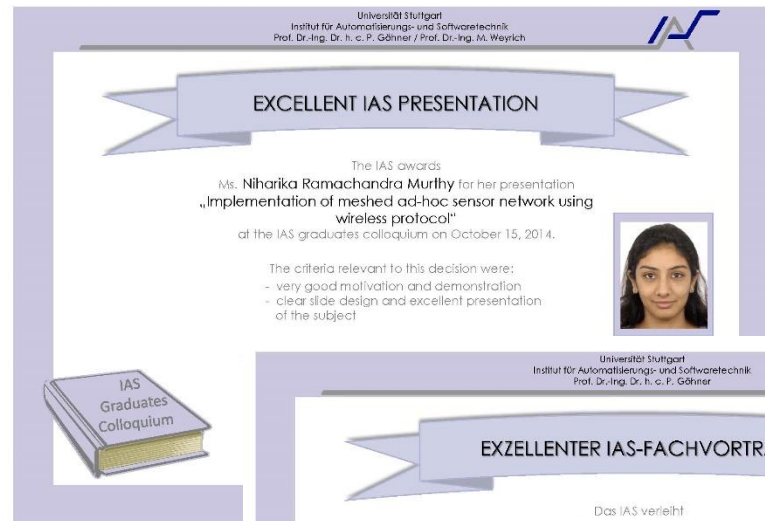


Studien- und Diplomarbeiten am IAS

- **80** abgeschlossene Arbeiten im Jahr 2014:
 - **5 DA, 6 SA, 14 MA, 15 MT, 18 BA, 22 FA**

Exzellente Vorträge im IAS-Kolloquium:

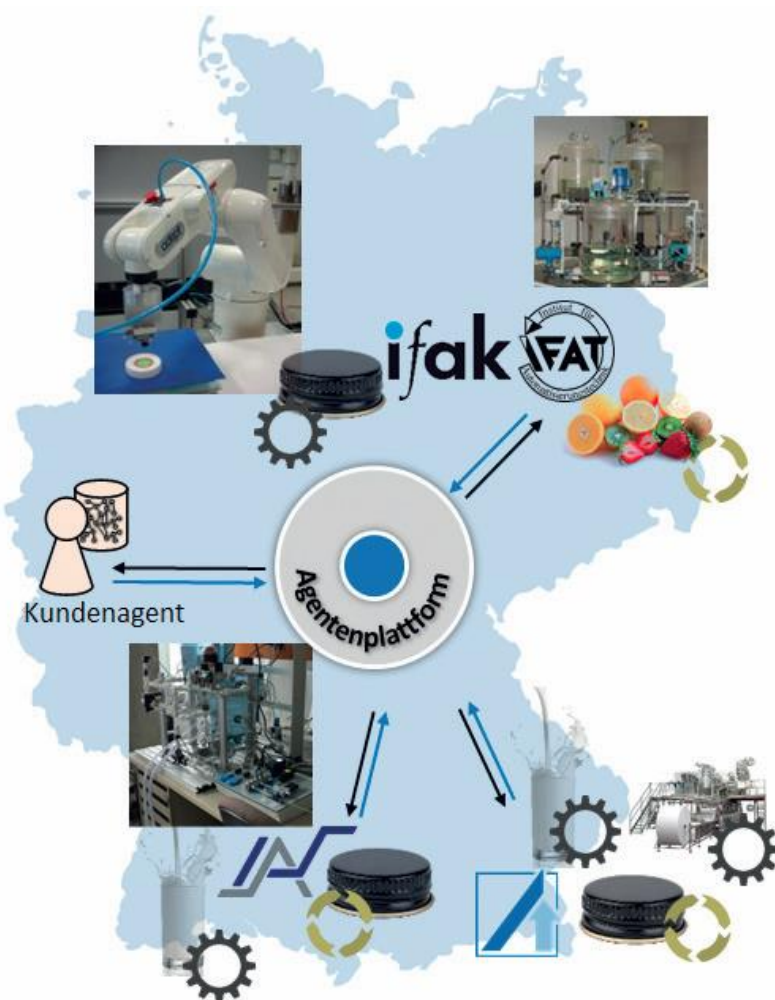
1. Karl Simon Kübler
2. Niharika Ramachandra Murthy
3. Julian Röhrer
4. René Körner
5. Peter Schneider
6. Stefan Arthur Bauer
7. Stanislav Kaminski
8. Alexander Kober
9. Orhun Süzer
10. Juan Pablo Rúa Vargas
11. Marcus Mangelsdorf



- ⊙ Neues aus der Fakultät
- ⊙ Neues aus dem Institut
- ⊙ Neues aus der Lehre
- ⊙ **Neues aus der Forschung**
- ⊙ Ereignisse am IAS



myJoghurt: Kooperation mit den Lehrstühlen der TU München und Magdeburg sowie der TuLAUT



Beschreibung der Symbole

-  Anlagenproduktion
-  Simulierte Produktion
-  Joghurtherstellung
-  Joghurtveredelung
-  Deckelgravierung
-  Abfüllung



BW Goes Mobile Award 2014 (April)



Das IAS-Forschungsthema
„Smartphone-basierte Fehlerdiagnose
und Fehlerbehebung“ wurde zu den
überzeugendsten 3 Projekten in der
Kategorie „Mobile Housemate 2.0“
gewählt

13. eGovernment- Wettbewerb (Juli)



Die Universität Stuttgart

hat am **13. eGovernment-Wettbewerb**
mit der Wettbewerbseinreichung

„**Mobiles Online-Fedback-System des Instituts für
Automatisierungs- und Softwaretechnik**“

erfolgreich teilgenommen.

Der eGovernment-Wettbewerb honoriert wegweisende und innovative Projekte, die sich um die Digitalisierung in den Bereichen Verwaltung, Gesundheits- und Bildungswesen verdient gemacht haben und wird jährlich von BearingPoint, Cisco und SAP unter der Schirmherrschaft des Bundesministers des Innern, Dr. Thomas de Maizière, ausgelobt.

Berlin, den 1. Juli 2013



Internationale Kooperationen

mit Manaus (Brasilien)



Internationale Kooperationen

mit Donezk (Ukraine)



- ⊙ Neues aus der Fakultät
- ⊙ Neues aus dem Institut
- ⊙ Neues aus der Lehre
- ⊙ Neues aus der Forschung
- ⊙ **Ereignisse am IAS**



Jahresversammlung der Vereinigung von Freunden der Uni Stuttgart mit Dr. Denner, Vorstand Bosch (Juli)



Tag der Wissenschaft (Juli)



Ehrenplakette des VDI für Prof. Göhner (Juli)



Teamarbeit (Juli)



IAS-Ausflug (Juli)



Dritter Platz beim Fußballturnier ETI-Cup 2014 (Juli)



Teilnahme am Campus Run (Juli)



Dr. Christof Ebert zum Honorarprofessor ernannt (September)



Buchveröffentlichung – Multiagent System Technologies (September)



MOOC@TU9 – Discover Excellence in Engineering (November)



Massive Open Online Course zum Thema „Smart Factory“

Roboterwettrennen (Februar)



Runde Geburtstage (April)



Prof. Göhner
65. Geburtstag



Prof. Lauber
85. Geburtstag



Automatisierungstechnik zum Anfassen



Schüler-Ingenieur-Akademie



Girls' Day



Mentorenprogramm



Probiert die Uni aus!

Vielen Dank für Ihr Interesse!