

# VDE|ITG-Mitgliederversammlung

Dr. Volker Schanz

Berlin, 13. November 2018



**VDE** ITG

# Tagesordnung



- Begrüßung
- Tätigkeitsbericht der ITG für den Zeitraum 2017/2018
- Bekanntgabe der Preisträger der ITG 2018
- Aussprache über die Tätigkeit der ITG
- Verschiedenes

# Veranstaltungsaktivitäten



- international 2017/18 ->28

Veranstaltungen mit und ohne Partnerorganisationen, national und international mit unterschiedlichen Zyklen und Organisationsformen beispielsweise jährlich:

European Wireless 2018, Catania (150TN)

.....

- EUSAR 2018, Aachen (550 TN)
- IAS-Intelligent Autonomous Systems 2018, Baden-Baden (125TN)
- Smart Systech 2018, Dresden (50TN)
- ISR 2018, München (180TN)
- 6th ITG International Vacuum Electronics Workshop 2018, Bad Honnef (60TN)
- 13. ITG Conference on Speech Communication, Oldenburg (160 TN)
- ICCE „International Conference on Consumer Electronics“ (150TN)
- GeMIC German Microwave Conference, Freiburg (180TN)

....

# Veranstaltungsaktivitäten



- national 2017/18 ->16

Veranstaltungen mit und ohne Partnerorganisationen, national und international mit unterschiedlichen Zyklen und Organisationsformen beispielsweise jährlich

- Sprachkommunikation (154 TN)
- Informatik (398 TN)
- Sensoren & Meßsysteme (238 TN)
- Breitbandversorgung für Deutschland (150 TN)
- Photonische Netze (76 TN)
- Kabelkommunikationsnetze (150 TN)
- .....

## Veranstaltungsaktivitäten



- 1 CeBIT-Forum mit der GI
- 2 Hauptstadtforen mit Preisverleihung
- 8 Öffentliche Diskussionssitzungen der Fachgremien

# Publikationen



- 16 nationale und 12 internationale Tagungsbände beim VDE-Verlag
- 8 ITG-News und regelmäßige Info-Letter
- 1 Pressekonferenz und 5 Pressemitteilungen
- Positionspapiere (2017/18):
  - Resiliente Funksysteme
  - Trusted computing
  - BP-Mobility
  - Funktechnologie 4.0
  - Wireless Technologies for Industrie 4.0
  - Diskussionspapier Offenes Internet

...

# Publikationen



## Geplante bzw. begonnene Positionspapiere:

- Whitepaper Vehicular & Automotive Communications (FA KT2)
- mm-Wellen Funk (5G, Fettweis et al. in 2019)
- Positionspapier Technologische Souveränität (in Planung)
- Positionspapier Resilliente Infrastrukturen (mit ETG, in Planung)

## Dissertationspreisträger 2017 + 2018



### 2017:

Dr.-Ing. Johannes Nehring  
Dr. Michelangelo Villano  
Dr.-Ing. Michael Fauß  
Dr. Valeria Gracheva

### 2018:

Dr.-Ing. Tobias Fehenberger  
Dr.-Ing. Yuan Gao  
Dr.-Ing. Björn Richerzhagen



## Preis der ITG - Preisträger 2017 + 2018



### 2017:

PD Dr.-Ing. habil. Alexander  
Kölpin  
Fabian Lurz  
Sarah Linz  
Sebastian Mann  
Christoph Will  
Stefan Lindner  
Dipl.-Ing. Simon Receveur  
Tim Fingscheidt  
Georg Rademacher

### 2018:

Dipl.-Ing. Simon Stone  
Prof. Dr.-Ing. Peter Birkholz  
Benjamin Göttel  
Dr. Henning Bülow  
Dr.-Ing. Vahid Aref  
Dr. Son Thai Le  
Dr. Herman Jalli Ng  
Prof. Dr. Dietmar Kissinger

## Preisträger 2017 + 2018



### ITG Fellow 2017

Prof. Dr.-Ing. habil. Johannes Huber  
Prof. Dr. rer. nat. Gerhard M. Sessler  
Prof. Dr.-Ing. Ralf Steinmetz

### ITG Fellow 2018

Prof. Dr.-Ing. Jörg Eberspächer  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Paul J. Kühn  
Dr.-Ing. Werner Mohr  
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers  
Prof. Dr. Manfred Thumm  
Prof. Dr.-Ing. Peter Vary  
Prof. Dr.-Ing. habil. Robert Weigel  
Prof. Dr.-Ing. Ingo Wolff

### ITG Award 2018

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Kays

### ITG Ehrenmedaille

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Mathis  
Dr. rer.nat. Waldemar Stöcklein

### VDE Ehrenurkunde 2018

Prof. Dr.-Ing. Dirk Heberling  
Prof. Dr.-Ing. Anja Klein  
Prof. Dr.-Ing. Ilona Rolfes

### Wissenschaftspreis der ITG 2018

Prof. Dr. rer.nat. Gerhard M. Sessler

# Aussichten für 2019



Dauerthema: Weiterentwicklung der ITG-Struktur

aktuelle **Kernthemen:**

Security, Privacy

KI und Smart Data

New Space

Resilliente Infrastrukturen

Breitband

IK-Konvergenz und Virtualisierung von Netzwerken und Datenverarbeitung unter Berücksichtigung von Energieeffizienz

Geplant : „ITG-IT Security Netzwerk“

...und natürlich Tagungen, Workshops , Studien,.....

# Diskussion und Aussprache



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir sehen uns in Berlin zur Preisverleihung:  
[www.vde.com/hauptstadtforum2019](http://www.vde.com/hauptstadtforum2019)

## Ihr Ansprechpartner:

ITG Geschäftsführer  
Dr.-Ing. Volker Schanz  
Tel: +49 69 6308 360  
[itg@vde.com](mailto:itg@vde.com)



**VDE** ITG