

Institut  
Forschung  
Lehre  
Mitarbeiter

Archiv  
Presse und Jobs  
Intranet  
Sitemap

Fakultät IEF | Institute der Elektrotechnik | Projekte

Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Alexander Nitsch

## Alexander Nitsch



M.Sc. Alexander Nitsch

### Forschungsgebiete

- Hardware- und Softwareentwicklung für eingebettete Systeme
- Smart Home
- Smart Metering

### Projekte

- openETCS - European Train Control System (<http://openetcs.org/>)

### Lehrveranstaltungen

- Seminar Echtzeitsysteme

### Publikationen

- Alexander Nitsch, Benjamin Beichler, Frank Golasowski, Christian Haubelt:  
**Model-based Systems Engineering with Matlab/Simulink in the Railway Sector**  
In Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen (MBMV), pp. 125-134, Chemnitz, Deutschland, März 2015
- Benjamin Beichler, Alexander Nitsch, Frank Golasowski, Christian Haubelt:  
**Ein abstraktes SystemC-Modell zur Analyse und Leistungsabschätzung des europäischen Zugversicherungssystems ETCS**  
In Proceedings of the GI Workshop Technologien zur Analyse und Steuerung komplexer cyber-physischer Systeme (CPSData'14), pp. 1191-1201, Stuttgart, Deutschland, September 2014

Suchbegriff...



Mitarbeitersuche...



### Kontakt

Besucher:  
Fakultät für Informatik und  
Elektrotechnik  
Institut für Angewandte  
Mikroelektronik und Datentechnik  
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)  
Richard Wagner Str. 31  
18 119 Rostock-Warmemünde  
Tel.: +49 381 498 7251  
Fax: +49 381 498 118 7251

#### Email

Postanschrift:  
Universität Rostock  
Institut für Angewandte  
Mikroelektronik und Datentechnik  
18051 Rostock

### Schnelleinstieg

[Publikationen](#)

[Anfahrt](#)

[Kontakt](#)

[Laborpraktikum](#)

[Lehrangebot](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)