

Madalina Banila, M.Sc.

Kontakt

| Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Email: banila[at]embedded[dot]rwth-aachen[dot]de

Adresse: Ahornstr. 55, 52074 Aachen, Germany

Lehre

| Semester | Titel | Art |
|--------------|---|-----|
| Sommer 16 | Modellbasiertes Testen & Analyse eingebetteter Software (Thema: Change impact analysis for requirements: A metamodeling approach) | S |
| Winter 15/16 | Modellbasiertes Testen & Analyse eingebetteter Software (Thema: Supporting Tool for Embedded Software Testing) | S |
| Sommer 15 | Modellbasiertes Testen & Analyse eingebetteter Software (Thema: Tactical Criteria for Software Code Quality Goals) | S |
| Winter 14/15 | Praktikum Systemprogrammierung (Versuch 5, Gemeinsamer Speicher) | P |

Veröffentlichungen

[BK16]

[PDFBIB](#)

Banila, M. and Kowalewski, S., "Ein Ansatz zur automatisierten normgerechten Testplanung für sicherheitskritische eingebettete Software im Automobilbereich", in *Proc. Entwurf komplexer Automatisierungssysteme : Beschreibungsmittel, Methoden, Werkzeuge und Anwendungen : EKA 2016 : 24.-25.05.2016, 14. Fachtagung mit Tutorium / Ulrich Jumar, Christian Diedrich (Hrsg.) ; eine Kooperation von ifak (Otto von Guericke Universität Magdeburg), Magdeburg, 2016, Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (An-Institut der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)*, pp. 1-10.

Ein Ansatz zur automatisierten normgerechten Testplanung für sicherheitskritische eingebettete Software im Automobilbereich

Bibtex entry :

```
@inproceedings { BK16,  
  author = { Banila, Madalina and Kowalewski, Stefan },  
  title = { Ein Ansatz zur automatisierten normgerechten Testplanung  
    f{"u}r sicherheitskritische eingebettete Software im  
    Automobilbereich },  
  booktitle = { Entwurf komplexer Automatisierungssysteme :  
    Beschreibungsmittel, Methoden, Werkzeuge und Anwendungen :  
    EKA 2016 : 24.-25.05.2016, 14. Fachtagung mit Tutorium /  
    Ulrich Jumar, Christian Diedrich (Hrsg.) ; eine Kooperation  
    von ifak (Otto von Guericke Universit{"a}t Magdeburg) },  
  publisher = { Institut f{"u}r Automation und Kommunikation e.V.  
Magdeburg  
  (An-Institut der Otto-von-Guericke-Universit{"a}t  
  Magdeburg) },  
  pages = { 1-10 },  
  year = { 2016 },  
  address = { Magdeburg },  
  organization = { 14. Fachtagung Entwurf komplexer  
Automatisierungssysteme,  
  Magdeburg (Germany), 2016-05-24 - 2016-05-25 },  
  typ = { PUB:(DE-HGF)7 },  
  reportid = { RWTH-2017-05172 },  
  cin = { 120000 / 122810 },  
  url = { http://publications.rwth-aachen.de/record/690534 },  
}
```

From:

<https://www.embedded.rwth-aachen.de/> - Informatik 11 - Embedded Software

Permanent link:

<https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehrstuhl:mitarbeiter:banila>

Last update: **2016/05/13 15:46**

