

## Gastvortrag 30. Juni 2015 - SIListra Systems GmbH

- SIListra Systems GmbH  
Königsbrückerstrasse 124  
01099 Dresden
- <http://www.silistra-systems.com>
- 07:30 - 09:00 Vorlesung APB E001
- 09:20 - 10:50 Vorstellung SIListra Systems GmbH APB E001
  - Referent: Dr. Martin Süßkraut
  - Titel: Erkennung von Ausführungsfehlern in sicherheitskritischer Software
  - Kurzfassung: Von der korrekten Ausführung sicherheitskritischer Software in Automobilen hängen Menschenleben ab. Dieser Vortrag stellt ein softwarebasiertes Verfahren vor, das Fehler in der Ausführung von Software zuverlässig erkennt. Dieses Verfahren ermöglicht den Einsatz von nicht-sicherheitskritischen Hardwarekomponenten für die Ausführung von sicherheitskritischer Software.