

Vorlesung Automotive Software Engineering Prüfung

Sommersemester 2014

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Hohlfeld

Bernhard.Hohlfeld@mailbox.tu-dresden.de

Technische Universität Dresden, Fakultät Informatik
Honorarprofessur Automotive Software Engineering

- Sie melden sich bei Frau Heber zur Prüfung an (katrin.heber@tu-dresden.de), Kopie an mich
- Sie wählen aus den von mir vorgeschlagenen Workshop- und Seminarbeiträgen (siehe nächste Folie) einen Beitrag aus. Ein Beitrag kann auch von mehreren Teilnehmern ausgewählt werden.
Termin: 6. Juli 2014 (email an Bernhard.Hohlfeld@mailbox.tu-dresden.de)
- Sie machen dazu eine Ausarbeitung von 4 - 6 DIN A4 Seiten, auf denen Sie das Thema (z.B. AUTOSAR) und den Beitrag beschreiben. Abgabe: 11. Juli 2014 (email an bernhard.hohlfeld@daad-alumni.de)
- Sie halten einen 10 min Vortrag über Ihre Ausarbeitung.
 - Termin: 14. Juli 2014, 14:50 – 18:10, Raum INF E009
15. Juli 2014, 07:30 – 10:50, Raum INF E001, bei Bedarf 13:00 - 14:30, Raum INF E023
 - Teilnehmer: Hörer der Vorlesung, Prof. Dr. Bernhard Hohlfeld, evtl. Prof. Dr. Uwe Assmann, Mitarbeiter des Lehrstuhls
 - Abgabe des Vortrags: 11. Juli 2014 (email an Bernhard.Hohlfeld@mailbox.tu-dresden.de)
 - Die Reihenfolge der Vorträge gebe ich in der Vorlesung und auf der Internetseite bekannt
- Gruppenarbeit ist möglich unter folgenden Bedingungen
 - Alle Mitglieder der Gruppe werden in der Ausarbeitung und im Vortrag genannt.
 - Die Ausarbeitung umfasst bei n Gruppenmitgliedern n x 4 - 6 DIN A4 Seiten
 - Jedes Mitglied der Gruppe hält einen 10 min Vortrag und stellt einen von ihm bearbeiteten Teilaspekt vor.
- Terminprobleme
 - Wenn bei Ihnen einer der Prüfungstermine (14. und 15. Juli) nicht geht teilen Sie mir das bitte zusammen mit der Themenauswahl mit. Termin: 6. Juli 2014 (email an Bernhard.Hohlfeld@mailbox.tu-dresden.de)

Vorgeschlagene Workshop- und Seminarbeiträge (1)

- 8. GI Workshop Automotive Software Engineering (2010 Leipzig)
 - Beiträge: <http://www.fh-trier.de/index.php?id=ase2010programm>
- 9. GI Workshop Automotive Software Engineering (2011 Berlin)
 - Beiträge nicht verfügbar
- 10. GI Workshop Automotive Software Engineering (2012 Braunschweig)
 - Beiträge nicht verfügbar
- 11. GI Workshop Automotive Software Engineering (2013 Koblenz)
 - Beiträge: <http://www.hochschule-trier.de/index.php?id=15040>

Vorgeschlagene Workshop- und Seminarbeiträge (2)



■ 6. Vector Congress 2012

■ Beiträge: http://www.vector.com/vi_congress12_de.html

■ "apply & innovate 2012" - IPG Technology Conference, 18.-19. September 2012 http://www.ipg.de/index.php?id=presentations_itc2012&L=1

■ Darmstädter „Automotive Software Engineering“-Kolloquium

■ Beiträge: <http://www.es.tu-darmstadt.de/lehre/industrie-kolloquium/termine/>

■ Ausnahme, da in der Vorlesung behandelt: Bernhard Hohlfeld: Automotive Software Engineering - Praxis und Lehre

■ Achtung: Bei einigen Beiträgen werden keine Folien zur Verfügung gestellt.

■ Weitere Beiträge auf der Vorlesungsseite

http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_informatik/smt/st/studium?subject=262&lang=de&leaf=1&head=2

■ 5. Vector Congress 2010

■ Optimizing Performance and Fuel Economy of a Dual-Clutch Transmission Powertrain with Model-Based Design

■ Die Zukunft hat einen Sensor. Location Awareness meets Powertrain Controls

■ Service Oriented Architecture for Agricultural Vehicles