



Vorlesung Automotive Software Engineering Prüfung

TU Dresden, Fakultät Informatik

Sommersemester 2012

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Hohlfeld

bernhard.hohlfeld@daad-alumni.de

Prüfungsaufgabe zur Vorlesung Automotive Software Engineering



- Sie melden sich bei Frau Heber zur Prüfung an (katrin.heber@tu-dresden.de)
- 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: 10. Juni 2012 (email an bernhard.hohlfeld@daad-alumni.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: 30. September 2012 (email an bernhard.hohlfeld@daad-alumni.de)
- Sie halten einen 10 min Vortrag über Ihre Ausarbeitung.

Termin: 12. Oktober 2012, ab 09:20 (2. und 3. DS), Raum INF 2101
 - Teilnehmer:
Hörer der Vorlesung, Prof. Dr. Bernhard Hohlfeld, (Prof. Dr. Uwe Assmann, Florian Heidenreich)
 - Abgabe des Vortrags: 07. Oktober 2012 (email an bernhard.hohlfeld@daad-alumni.de)
 - Die Reihenfolge der Vorträge gebe ich per email und auf der Vorlesungsseite bekannt
<http://st.inf.tu-dresden.de/content/index.php?node=teaching>
- 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 Sie Einschränkungen bei den Prüfungsterminen haben teilen Sie mir das bitte zusammen mit der Themenauswahl mit.

Vorgeschlagene Workshop- und Seminarbeiträge



- 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 leider nicht verfügbar
- 5. Vector Congress 2010
 - Beiträge: http://www.vector.com/vi_congress10_de.html
 - Der 6. Vector Congress findet im November 2012 statt
- 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
- IPG Technology Conference apply & innovate 2010
 - Beiträge: <http://www.ipg.de/Praesentationen.presentations.0.html?&L=1>
- Achtung: Bei einigen Beiträgen wurden keine Folien zur Verfügung gestellt.
- Weitere Beiträge auf der Vorlesungsseite
 - 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

Anmeldungen und Terminvorschläge

Stand 25. Juni 2012



Nr.	Name	Vorname	email	Thema	12.10.	09.11.
1	Hahn	Christopher	Christopher.Hahn@mailbox.tu-dresden.de	Automotive Security: Existierende - Lösungen und neue Ansätze	j	
2	Wieland	Ellen	ellen_wieland@web.de	Konzepte zur Entwicklung, Integration und Vernetzung von Car-to-X Funktionen	j	j
3	Arnold	Rene	s9060447@mail.zih.tu-dresden.de	Konzepte zur Entwicklung, Integration und Vernetzung von Car-to-X Funktionen	j	
4	Petzka	Christian	Christian.Petzka@mailbox.tu-dresden.de	Die Zukunft hat einen Sensor. Location Awareness meets Powertrain Controls		
5	Skorupiński	Paweł	pawel.skorupinski@gmail.com	Die Zukunft hat einen Sensor. Location Awareness meets Powertrain Controls		
6	Martin	Kettel	martin.kettel@mailbox.tu-dresden.de	Die Zukunft hat einen Sensor. Location Awareness meets Powertrain Controls	j	j
7	Zulkowski	Marco	MZulkowski@gmx.net	Hardware-independent Software Development with AUTOSAR	j	j
8	Chuykov	Sergey	chuykov.sergey@gmail.com	Hardware-independent Software Development with AUTOSAR	j	j