



Enterprise IT Architectures

Introduction





Introduction



Allgemeines

- **Vorlesung mit Übungen (Case Studies und eine Semesterarbeit, die Semesterarbeit ist eine Gruppenarbeit)**
- **Mit der Gelegenheit für alle Vorlesungsteilnehmer einen Teil der Semesterarbeit zu präsentieren (notwendig für den Erhalt der Credit Points)**
- **Jeden Freitag von 23. September bis einschliesslich 16. Dezember – Prüfung am 23. Dezember (falls schriftlich)**
- **Vorlesungszeit von 12:15 bis 13:45 mit 5 Minuten Pause**
- **Vorlesung auf Deutsch – Slides English**

Anforderungen für Erhalt der Credits

- **Mitarbeit an der Semesterarbeit (*term paper*) in Arbeitsgruppen – Abschnitte mit verantwortlichen Autoren gekennzeichnet
Abgabe des Dokuments bis *16. Dezember 23:59***
- **Vorstellen eines Teils der Semesterarbeit in der Präsentation (5 bis 10 Minuten) am *Freitag 2. Dezember* – dann besteht Anwesenheitspflicht (*Termin notieren !*)**
- **ENTWEDER**
Schriftliche Prüfung – *Freitag, 23.12.2011* um **12:15 -13:45**
ODER
Mündliche Prüfung – *Daten werden im Verlaufe der Vorlesung bestimmt*
- **(Abschlussnote ist 2/3 von der schriftlichen Prüfung und 1/3 von der Semesterarbeit, beide müssen bestanden sein)**

Dozenten

- **Dr. Hans-Peter Hoidn**
Executive Architect (IBM)
Distinguished IT Architect (Opengroup)
IBM Software Group
hans-peter.hoidn@ch.ibm.com
- **Dr. Marcel Schlatter**
IBM Distinguished Engineer
marcel.schlatter@ch.ibm.com
- **Kai Schwidder**
Business Unit Manager
Distinguished IT Architect (Opengroup)
Zühlke Engineering AG
kai.schwidder@zuehlke.com
- **Zusammen rund 100 Jahre IT Erfahrung**

Overview

- **Part 1 – Introduction, Role Play, BPM (Business Process Management), SOA (Service Oriented Architecture) (23.9. & 30.9. – Hans-Peter Hoidn)**
- **Part 2 – Key Aspects and Deliverables of Solution’s IT Architecture (October 2011 – Marcel Schlatter)**
- **Part 3 – Solution IT Architecture Methodology, Realization of an Solution Architecture for the Case in the Term Paper (November 2011 – Kai Schwidder)**
- **Presentation of Term Paper Case Realization by Students (2.12.)**
- **Part 4 – EA (Enterprise Architecture) and Architecture Management (9.12 & 16.12. – Hans-Peter Hoidn)**



IBM Academic Initiative Offerings

<p>Software</p>  <p>Full versions of hundreds of IBM software products and tools, all at no charge.</p>	<p>Courseware</p>  <p>Professionally developed courseware to help you enhance your curricula.</p>	<p>Virtual Innovation Center</p>  <p>More than 800 online courses and materials, accessible 24/7.</p>
---	--	---

- Free software for teaching purposes
 - Free courseware – by IBM product
 - Access to IBM systems
 - Discounts on IBM certifications
 - ACM course mapping Guides
- www.ibm.com/academicinitiative

Q & A – Next Steps

- **Q & A – Questions & Answers**

- **Next Steps**
 - Let us know when you intend to attend
 - Let us know the groups working together

- **Contact:**
 - hans-peter.hoidn@ch.ibm.com
 - +41 79 500 94 33



Questions

