

# **Einleitung zur Vorlesung “Unternehmensweite IT Architekturen”**

Hans-Peter Hoidn  
Marcel Schlatter  
Kai Schwidder

# Allgemeines

- ❑ Vorlesung mit Übungen (Case Studies und eine Show Case Arbeit)
- ❑ Mit der Gelegenheit für alle Vorlesungsteilnehmer einen Teil eines Lösungsansatzes zu präsentieren (notwendig für den Erhalt der Credit Points)
- ❑ Jeden Freitag von 19. September bis einschliesslich 18. Dezember
- ❑ Vorlesungszeit von 12:15 bis 13:45 mit 5 Minuten Pause
- ❑ Vorlesung auf Deutsch – Slides English

## Anforderungen für Erhalt der Credits

- ❖❖❖ Mitarbeit an dem Show Case in Arbeitsgruppen – Mitautor am Dokument der Studie – Abschnitte mit verantwortlichen Autoren gekennzeichnet  
Abgabe des Dokuments bis 18. Dezember 23:59
  
- ❖❖❖ Vorstellen eines Teils des Show Cases in einem Referat mit Slides (5 bis 10 Minuten) – dann Anwesenheitspflicht  
*Freitag 4. Dezember ist Termin für Referate (notieren !)*
  
- ❖❖❖ Schriftliche Prüfung – Freitag, 22.1.2010 um 12:15-13:45 im Raum 2.A.10  
(Abschlussnote ist 2/3 von der schriftlichen Prüfung und 1/3 von der Show Case Arbeit)

# Overview

- Part 1 – Introduction, Key Aspects and Deliverables of Solution's IT Architecture (18. 9 to 16.10.)
- Part 2 – Solution IT Architecture Methodology, Realization of an Solution Architecture for the Show Case (23.10 to 13.11.)
- Part 3 – SOA (Service Oriented Architecture), EA (Enterprise Architecture), and Architecture Management (20.11., 27.11. and 11.12., 18.12.)
- Presentation of Show Case Realization by Students (4.12.)

# Case Study: Derendinger - Werkstatt der Zukunft



## IBM Academic Initiative Offerings

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

- ❑ **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](http://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](mailto:hans-peter.hoidn@ch.ibm.com)

- ☐☐☐ +41 79 500 94 33