

# Kaiserslautern Mainframe Summit 2010

Vorstellung  
(Introduction)



# Kaiserslautern Mainframe Summit

## ▶ Lehrveranstaltung zum Mainframe

- 1. Woche: z/OS Grundlagen
- 2. Woche: DB2 auf z/OS

## ▶ durchgeführt von

- IBM Technical Sales,
- IBM Forschung & Entwicklung Deutschland und
- TU Kaiserslautern, AG DBIS & AG HIS

# Kaiserslautern Mainframe Summit

## ► Inhalte der ersten Woche

- Grundlagen Mainframe und z/OS → Grundlage für 2. Woche
- Virtualisierung und zLinux
- Datenbanken auf z/OS → Grundlage für DB2 auf z/OS
- Cobol und Java auf z/OS

## ► Inhalte zweite Woche

- Präsentationen und praktische Übungen
  - Architektur, Data Objects und DB2 for z/OS im Vergleich zu DB2 for LUW
  - Advanced Mechanisms (Data Sharing/High Availability, Security, Scalability)
- XML Support
- Administration (Operations, Performance Management)
- DB2 Utilities & DB2 Tools

# Abschluss & Credits

- ▶ Ein **Teilnahmezertifikat** von IBM für das 2-wöchige Summit
- ▶ Möglichkeit zur **DB2-Zertifizierung** (DB2-Grundlagen und DB2-Admin) im Anschluss an die Veranstaltung
  
- ▶ Mündliche Prüfung und Annerkennung als **Vorlesung** “Aktuelle DBS-Entwicklungen“ (3 ECTS Punkte)
- ▶ Vortrag und Annerkennung als **Seminar** (4 ECTS Punkte)
- ▶ Kombination mit dem angepassten **DB2-Praktikum** der AG DBIS (8 ECTS Punkte)
  
- ▶ Die Veranstaltung richtet sich an Studenten der Universität Kaiserslautern und anderer Hochschulen

# Organisatorisches

## ▶ Zeitraum

- 27.09.2010 – 08.10.2010
- Ganztägig von Montag bis Freitag

## ▶ Anmeldung

- Per E-Mail an [kschmidt@cs.uni-kl.de](mailto:kschmidt@cs.uni-kl.de)
- Weitere Informationen unter:  
<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/mainframesummit/>

## ▶ Sprache / Language

- Deutsch oder Englisch, je nach Bedarf (Material vorwiegend English)