

Enterprise Applications: Business Processes and Programming Model

Dr.-Ing. Jürgen Müller

Martin Lorenz

Organisatorisches

Rahmenbedingungen

- Verantwortlich: Dr.-Ing. Jürgen Müller
- Tutoren: Martin Lorenz, Ralf Teusner, Franziska Häger,
Thomas Kowark, Arian Treffer
- Ort: Haus D, E-9/10, Hasso Plattner High-Tech Park
- Zeit: Dienstag, 13h30-15h30 und Mittwoch 15h15-17h00
- 4 Semesterwochenstunden
- 6 benotete Leistungspunkte
- Einschreibefrist 26.04.2013

Ziele des Projektseminars

- Gesamtüberblick über Themengebiete erlangen:
 - Unternehmen
 - Geschäftsprozesse
 - Unternehmensanwendungen und deren Charakteristiken
 - Entwicklung von Unternehmensanwendungen
 - Hauptspeicherdatenbanken
- Eigenständiges Einarbeiten in eine Themenstellung rund um die „Entwicklung von Unternehmensanwendungen“
- Projekterfahrung sammeln
- Präsentationstechniken aneignen
- Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens erlernen

Vorlesungsinhalte

- Einführung
- Unternehmen, Geschäftsprozesse
- Beispiele für Unternehmensanwendungen
- Charakteristika von Unternehmensanwendungen
- In-Memory Data Management
- Status Quo bei der Entwicklung von Unternehmensanwendungen
- Parallel: Bearbeitung eines Projektes im Team

Auswahlprozess für die Seminarthemen

1. Für Projektseminarthemen bewerben
 - * Prioritätenliste abgeben
 - * Im Seminar oder per Mail an Martin (martin.lorenz@hpi.uni-potsdam.de)
 - * Inhalt: drei priorisierte Wünsche
 - * Deadline: 18.04.2013
2. Zuordnung von Projektteams zu Projektseminarthemen und Bestätigung (19.04.2013)

Organisatorisches

Zeitplan (vorläufig)

Termin	Inhalt	Termin	Inhalt
16.04.	Organisatorisches, Einführung	07.05.	In-Memory Data Mgmt.
17.04.	EA Beispiele, EA Characteristics Themenvorstellung	08.05.	In-Memory Data Mgmt.
18.04.	Themenwünsche an uns	14.05. - 10.07.	Projektarbeit mit indiv. wöchentlichen Treffen
19.04.	Themenvergabe und Bestätigung		
23.04.	Gastvortrag: "Status quo in der Entwicklung von Unternehmensanwendungen		
24.04.	Eigenständige Einarbeitung in die Themenstellung	04./05.06.	Zwischenpräsentation
26.04.	Einschreibefrist	...	Wiss. Arbeiten
30.04.	Einführungsvortrag "3+3", Projektinfrastruktur, EPIC-Projektvorträge	09./10.07.	Abschlusspräsentation
01.05.	Präsenztermin entfällt (01. Mai)	26.07.	Abgabe der Ausarbeitung

Leistungserfassung

- Projektergebnisse 30%
- Zwischen- und Endpräsentation 30% (10%/20%)
- Ausarbeitung 30%
- Persönliches Engagement 10%

Fragen zur Organisation?