



Ausschreibung Bachelor-Arbeit (Informatik)

Implementierung einer Chat-Funktion

Eckdaten

Betreuer: Dr. Rainer Schmidberger
ecadia GmbH
Stammheimer Str. 10, 70806 Kornwestheim
rainer.schmidberger@ecadia.de, Tel.: 07154 207920

Zeitraum: Beginn ab sofort möglich

Hintergrund

„ecadia“ ist ein kommerzielles Learning-Management-System, das bei vielen großen Unternehmen zur Organisation des Weiterbildungsgeschäfts eingesetzt wird. ecadia unterstützt dabei z. B. den elektronischen Seminar-Katalog, online-Buchungsfunktionen, Veranstaltungs- und Ressourcenplanung oder Rechnungsstellung.

Zur Unterstützung der Lernprozesse soll eine Chat-Funktion entwickelt werden. Vom Grundsatz her soll es eine übliche Chat-Funktion sein, die an die Besonderheiten des Lernprozesses angepasst wird:

- Keine anonymen Teilnahmen
- Die Teilnehmergruppe des Chats ist auf die Teilnehmergruppe des Lehrgangs begrenzt
- Es können Lerngruppen gebildet werden. Jeder kann eine Lerngruppe bilden und andere dazu einladen.

Aufgabenstellung

Ziel der Arbeit ist die exemplarische Entwicklung der beschriebenen Chat-Funktion. Die Arbeit soll sich in zwei Abschnitten untergliedern: eine erste prototypische Implementierung und nach weiterer Schärfung der Anforderungen ein zweiter anschließender Abschnitt.

- Spezifikation der Anforderungen
- Konzepterstellung und erste prototypische Implementierung
- Zwischenpräsentation der Ergebnisse
- Ausgehend von den Zwischenergebnissen werden die Ziele für die zweite Iteration festgelegt und spezifiziert.
- Abschließende Implementierung
- Erstellung einer schriftlichen Ausarbeitung sowie Präsentation der Ergebnisse der Arbeit in einem Zwischen- und einem Abschlussvortrag.