



Ausschreibung Bachelor-Arbeit (Wirtschaftsinformatik)

Spezifikation einer Chat-Funktion für Lerngruppen

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 zukünftig eine Chat-Funktion entwickelt werden. Vom Grundsatz her soll 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 Spezifikation und prototypische Implementierung der Chat-Funktion. Dabei sollen mehrere Kundeninterviews durchgeführt werden. Der Funktionsbedarf einerseits und datenschutzrechtliche Vorgaben andererseits sollen berücksichtigt werden.

- Analyse: Standardfunktionen eines Chats zusammenstellen
- Besonderheiten des Lernprozesses: Im Kundeninterview Nutzerbedarfe ermitteln
- Spezifikation der Funktionen
- Prototypische Implementierung der Funktionen, insbesondere das GUI.
- Erstellung einer schriftlichen Ausarbeitung sowie Präsentation der Ergebnisse der Arbeit in einem Zwischen- und einem Abschlussvortrag.