

Praktikum

Multimedia im eLearning

Unsere Arbeitsgruppe geht schon seit geraumer Zeit neue Wege bei der Aufbereitung des Vorlesungsstoffes: Online verfügbare Folien in html- und pdf-Form, online verfügbare Vorlesungsmitschnitte im Real-Media-Format usw.

Im Rahmen des Praktikums soll die Möglichkeit geschaffen werden, weitere Medien bereitzustellen, die sich noch besser am Bedarf der Studierenden orientieren.

Es soll ermöglicht werden, unsere html-Folien während der Vorlesung benutzerfreundlich zu annotieren und gleichzeitig die Vorlesung (Folien, Annotationen, Ton) aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnung soll sowohl direkt wiedergeben werden als auch im Internet zur Vorlesungsnachbereitung (z.B. als Flash-Film) zur Verfügung gestellt werden können.

Vorarbeiten werden sein, den Bedarf des Lehrenden und der Studierenden zu analysieren sowie geeignete Annotationswerkzeuge zu identifizieren (Textmarker, virtueller Laserpointer etc.). Weiterhin soll recherchiert werden, ob und welche verwandten Arbeiten zu der Thematik bereits existieren und ggf. sinnvolle Ideen weiter verwendet werden.

Der erkannte Bedarf soll in Form eines benutzerfreundlichen Toolkits adressiert werden. Planung und Realisierung werden dabei den Studierenden obliegen. Wesentliche Lernziele dieses Praktikums sind Teamarbeit und systematisches Vorgehen.

Kontakt: Dirk Henrici
Raum: 36/414
Telefon: 0631/205-2891
eMail: henrici@informatik.uni-kl.de