



Fakultät für Angewandte Wissenschaften
Institut für Informatik
Christoph Hermann
Georges-Köhler-Allee Gebäude 51
79110 Freiburg
Tel.: ++49 0761 203-8171
hermann@informatik.uni-freiburg.de

Studienarbeit/Bachelorarbeit: Entwicklung eines AOF/Lecturnity Wikis (Java)

An alle Studierenden,

im Bereich Wiki-Entwicklung AOF/Lecturnity ist eine Studien- oder Bachelorarbeit zu vergeben.

Mit der Verwendung von Vorlesungsaufzeichnungen werden immer weniger Skripte von den Dozierenden angeboten. Es soll daher im Rahmen dieser Arbeit ein Wiki entwickelt werden, in dem es möglich ist, über spezielle Wikilinks direkt auf Passagen in Vorlesungsaufzeichnungen zu verlinken und darüber zu diskutieren. Des Weiteren soll es möglich sein, in diesem Wiki mit anderen Studierenden ein Skript zu der Veranstaltung zu erarbeiten (aktive Studierende lernen mehr) und dieses dann auf Knopfdruck in ein PDF zu konvertieren. Dieses Szenario bietet den Studierenden eine Plattform, um auftretende Fragen zu Vorlesungsinhalten konstruktiv zu lösen und in dauerhaftes Wissen umzusetzen.

Hierfür sind Programmierkenntnisse in Java (z.B. Struts), Kenntnisse in XML (docbook) oder Latex sowie der Umgang mit Entwicklungsumgebungen wie Eclipse und CVS nötig. Weitere Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

Es wird ein Rechnerarbeitsplatz an der Universität Freiburg zur Verfügung gestellt; die Arbeit kann allerdings auch teilweise von zu Hause aus erfolgen. Zumindest wöchentliche Statustreffen zur Koordination und Dokumentation der Arbeit sind notwendig.

Wenn Ihr Kenntniss in folgenden Bereichen:

- fortgeschrittene Java-Kenntnisse
- Interesse an der Entwicklung von Wikis
- Kenntnisse in Latex oder XML/docbook
- dem Umgang mit CVS und Eclipse

sowie Interesse an dieser herausfordernden Arbeit habt, dann meldet Euch bitte per E-Mail unter Ein-sendung eines kurzen Lebenslaufs mit bisherigen Tätigkeiten bei

Christoph Hermann (hermann@informatik.uni-freiburg.de).