

KOLLOQUIUM

Dienstag, 29. Juni 2004, 17.15 Uhr, F102

Frank Lübeck (Aachen)

OKUSON - ein System zur Organisation des Übungsbetriebes zu (großen) Vorlesungen

Dies ist ein gemeinsames Projekt mit Max Neunhöffer.

Informationen unter: <http://www.math.rwth-aachen.de/~OKUSON>

OKUSON ist ein frei erhältliches Software-Paket, das die Durchführung und Verwaltung von Übungsveranstaltungen unterstützt. Die Kommunikation mit den Teilnehmern wird über Webseiten geführt.

Eine Besonderheit ist die Möglichkeit, Aufgaben mit Multiple-Choice oder Ja/Nein-Fragen zu stellen, die als Webseite abgeholt und direkt bearbeitet werden können. Die Lösungen sind auch über das Web einzureichen und werden automatisch ausgewertet. Dieser Zugang erlaubt es, den Teilnehmern *individuelle Aufgabenblätter* aus einer Sammlung von Fragen zusammenzustellen; somit ist ein einfaches Abschreiben von Lösungen nicht möglich.

Neben der Verteilung von Aufgabenblättern und dem Erfassen und Auswerten von Lösungen bietet OKUSON auch Unterstützung für die Anmeldung zur Veranstaltung und die Bekanntgabe von Ergebnissen und Neuigkeiten für die Teilnehmer. Für die Veranstalter/Administratoren gibt es Funktionen zum Einsehen und Verarbeiten der Daten, Erstellung von Statistiken oder zur Einteilung von Übungsgruppen.

In meinem Vortrag möchte ich kurz auf die folgenden Punkte eingehen:

- Unsere Motivation zur Entwicklung von OKUSON.
- Die Benutzung aus Teilnehmersicht.
- Die Installation und Benutzung aus Sicht der Veranstalter/Administratoren.
- Unsere Erfahrungen beim praktischen Einsatz.