



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Abschlussarbeit

Arbeitstitel:

**Optimierung der Bedienung eines Testsystems zur
Durchführung von Prüfungen am Bildschirm**

Bereich: Interaktionssysteme
Auftraggeber: interne Arbeit
Zeitraum: ab sofort (ca. 3 Monate)

Beschreibung

/ Aufgabe: Die Examenplattform EXPLA wurde von Christiani zur Durchführung von Berufsprüfungen am Bildschirm entwickelt. Sie besteht aus einem zentralen Internet/Intranet-Server mit Zugriff über Browser (EXPLA-Web), einer Software zur Durchführung der Prüfungen am Bildschirm (EXPLA-Test) und einem Programm zur Entwicklung von Prüfungsaufgaben (EXPLA-Manger). Über ein Interface können Testresultate in Personalsysteme von Firmen oder Institutionen eingespielt werden. Das Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten soll untersucht und mögliche Optimierungen zur Bedienung des Gesamtsystems sollen vorgeschlagen werden. Insbesondere soll die Benutzerführung untersucht und Vorschläge zur Verbesserung unter Beachtung der Ergonomie erarbeitet werden.

Betreuer: Joachim Sternhuber [sternhuber@winf.tu-darmstadt.de] – S1 02 / 243

Kontakt: FG Entwicklung von Anwendungssystemen
Prof. Dr. rer. pol. Erich Ortner
Sekretariat: Irma Lange (+49 6151 / 16 – 4202)
Um Bewerbung mit Leistungsspiegel wird gebeten!
