

Exam & Go!

Prüfungstermin nicht eingetragen und vergessen? Schlangen vor dem Prüfungsamt? Prüfungsprotokoll nicht auffindbar? Mehrmals anfragen und die Prüfungsnote ist „noch nicht da“? Und was soll das erst werden, wenn es – Bologna kommt auch nach Dortmund - bald noch viel mehr Prüfungen gibt?

Potenzielle Frustrfaktoren dieser Art können bald der Vergangenheit angehören. Stattdessen wird es möglich sein, sich vom Bus aus zur Prüfung anzumelden. Terminverwaltung, Prüfungsunterlagen, Scheine und Zeugnisse sind von überallher zugänglich und können Tag und Nacht abgerufen werden. Wie das gehen soll?

Ein am Lehrstuhl für Programmiersysteme (Prof. Dr. Bernhard Steffen) des Fachbereichs Informatik entwickelter integrierter Prüfungsmanagementprozess macht es möglich: Diese „Exam & Go“-Anwendung - die in Zusammenarbeit mit den Industriepartnern Samsung, Sun und Xythos entstand, wird auf der diesjährigen CeBIT präsentiert. (Halle 1, Stand B41)

Die Software macht es möglich, dass die im Rahmen des Prüfungsmanagements angewendeten verschiedensten IT-Systeme (z.B. für die Anmeldung, Notenverwaltung etc.) miteinander „reden“ lernten. Grundlage dafür bildet das jABC, eine IT-Plattform zur Modellierung und Implementierung von Businessprozessen.

Handarbeit wie das Ablegen und Einsortieren der Protokolle verschwindet. Die Anmeldung zur Prüfung wird von den verschiedensten Geräten, so auch vom Handy aus möglich sein; eine Authentifizierung sichert die richtige Zuordnung, Administration und Ausgabe von Protokollen, Scheinen und Zeugnissen. Verwaltet werden die Unterlagen in einem elektronischen Archiv und die Termine mithilfe einer Groupware. Ein vollautomatisierter Prozess, konsequent vom Anwender her konzipiert, damit ein Beispiel für die Umsetzung des in der Informatik heute hochaktuellen „serviceorientierten“ Vorgehens.

„Exam & Go“ ist gleichzeitig ein Projekt, das im Rahmen des neu gegründeten Sun Centers of Innovation on Service Centered Continuous Engineering verwirklicht werden konnte. Viele weitere Kooperationen mit Partnern aus der Industrie werden folgen.

Auch eine zweite in diesem Jahr auf der CeBIT gezeigte Anwendung, basiert auf den am LS 5 entwickelten „jABC“ und „jETI“-Werkzeugen: „Click and Analyze“ (Halle 9, Stand B 39). Sie ermöglicht Biologen, die für sie nötigen Daten - die auch manchmal nur räumlich entfernt zur Verfügung stehen - für unterschiedlichste IT-Auswertungen zusammenzustellen und zu analysieren, ganz ohne komplizierte Umwege und Programmierkenntnisse.

Kontakt:

Universität Dortmund
Fachbereich Informatik
Lehrstuhl 5
Prof. Dr. B. Steffen
Otto-Hahn-Straße 14
44227 Dortmund
Fon: 02 31-7 55 58 01
Fax: 02 31-7 55 58 02
Mail: info@ls-5.de
www.ls5.de
www.jeti.de
www.jabc.de