

Stefan Lang  
Institut für Statistik  
Fakultät für Volkswirtschaft und Statistik  
Universitätsstr. 15  
6020 Innsbruck  
Tel: +43 512 – 507 7110  
e-mail: Stefan.Lang@uibk.ac.at

## **Abschlussbericht zum e-learning Projekt**

### **STATISTISCHE DATENANALYSE**

#### **Projektakronym**

e-Learning Statistische Datenanalyse

#### **Projektcode**

2009.146

#### **Projektverantwortlicher**

Stefan Lang

#### **Projektbeteiligte**

Regina Hammerschmid

Judith Santer

Michael Razen

#### **Ziel**

Der Kurs Statistische Datenanalyse ist ein Pflichtkurs im neu eingerichteten Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaften und im Diplomstudiengang Internationale Wirtschaftswissenschaften. Die Lehrveranstaltung wurde vom beteiligten Team zum ersten Mal im WS 07/08 durchgeführt. Ein wesentlicher Bestandteil des Konzepts sind wöchentliche Onlinetests, die sicherstellen, dass die Studierenden den erlernten Stoff zeitnah einüben und vertiefen. Die Testaufgaben sind im eCampus und dem damit verbundenen System abgelegt. Mit Beginn des Sommersemesters 2009 befanden sich circa 1300 Fragen im System. Die Fragen waren dabei nach Themenschwerpunkten zu circa 70 Pools zusammengefasst.

#### Das Projekt verfolgte folgende Ziele:

Erhöhung der Anzahl der Aufgaben pro Pool auf mindestens 50 (bisher 8-30).

Überarbeitung eines Teils (circa 20) der Pools damit die Aufgaben besser zu den späteren Abschlussprüfungen passen.

Erstellung von circa 15-20 neuen Pools Die Notwendigkeit hierfür ergab sich durch die (übliche) Überarbeitung der Inhalte der neu konzipierten Veranstaltung.

## **Erreichung der Projektziele**

Gegenwärtig, d.h. nach Ablauf des Projekts, liegen 2630 (verwendbare) Aufgaben in circa 75 Pools vor. Damit hat sich die Zahl der Aufgaben verdoppelt. Auch liegen in den meisten Pools bereits mindestens 50 Aufgaben vor. Darüber hinaus sind die Pools in ihrer Struktur jetzt sehr homogen, so dass eine noch gerechtere Zuteilung der Aufgaben in den Onlinetests erfolgt. Damit steht unser Fragenpool jetzt auf einer sehr soliden und tragfähigen Grundlage. Im laufenden und im nächsten Semester sollen aus den laufenden Mitteln die Pools mit weniger als 50 Aufgaben aufgefüllt werden und einige neue Pools hinzukommen.

## **Einsichtnahme in die erstellten Materialien**

Zur Einsichtnahme wurde Frau Gröblinger als Instructor in den Kurs eingeschrieben.