

PROJEKTARBEIT SS 2010

FORMULARAUSWERTESYSTEM

Ziel dieser Projektarbeit ist es, ein in der Fakultät Informatik bereits vorhandenes vollautomatisches Auswertesystem für die Evaluierungsbögen um einen graphischen Editor zu erweitern. In dem bestehenden System werden z.Z. die grundlegenden Seitendaten manuell in ein XML-File eingegeben.

Der Editor soll die folgenden Komponenten enthalten:

- komfortabler Entwurf eines Fragebogens am Bildschirm
- Gruppierung von Fragenkomplexen
- Einbinden von Graphiken
- Positionierung und Beschriftung der Markierungsfelder
- Erzeugung eines systemkompatiblen XML-Files

Neben der Realisierung der o.g. Komponenten ist auch daran gedacht, bereits bestehende Fremdfragebögen einscannen zu können und die relevanten Markierungsfelder interaktiv am Bildschirm zu erfassen.

Eine komplette Dokumentation und der Sourcecode (C#) des aktuellen Systems stehen zur Verfügung.

Voraussetzungen: **Programmierung, möglichst dig. Bildverarbeitung**

Teilnehmer: **3 - 4**