

eTesting an der ZHW

System

- Im Dept. T wurde Perception Version 3.4 von Questionmark beschafft und in Betrieb genommen.
- Es handelt sich um ein weitherum professionell eingesetztes System mit allen gängigen Funktionen/Features

Durchgeführte Tests an der ZHW

- 1. SWP-Kurztests im KI-Studiengang (nur MC-Fragen) mit 117 Teilnehmern
- 2. SWP-Kurztest im KI-Studiengang (gemischte Fragen) mit 117 Teilnehmern
- Englisch Einstufungstest im Dept. T und Dept. A (gemischte Fragen) mit 467 Teilnehmern

Rahmenbedingungen für den Prüfenden

- Einarbeitungszeit nötig
- Prüfungsinhalt planen
- Prüfungsablauf planen
- Benutzeradministration (Modularisierter Unterricht)
- Infrastruktur muss vorhanden sein
- Bei promotionsrelevanten Prüfungen Tarif vorgängig festlegen und kommunizieren; Sicherheitsparameter für Durchführung planen

„Gebrauchsanweisung e-Testing“ in Vorbereitung

Geeignete und mögliche Fragetypen

- Multiple Choice
 - Lückentext
 - Zuordnungen
 - Drop Down Listen
 - Mehrfachauswahl
 - Numerische Fragen (Genauigkeit bewertbar)
 - Matrixfragen
 - Rangfragen
- automatisch auswertbar
- Aufsatz
 - ...

Erfahrungen

- Fragen/Antworten/Bewertung müssen vorgängig vollständig ausgearbeitet sein
- Organisatorischer Aufwand macht etwas Planung nötig (wann, wo, wie, wer, ...)
- Support während der Durchführung eines Tests (bsp. Kandidat kann Passwort nicht richtig abschreiben)

- Englisch-Einstufungstest war in jeder Hinsicht erfolgreich
- Auswertung: einfach und effizient zu erstellen, sofort verfügbar
- Aussagekräftige Statistiken können automatisch erstellt werden

Ansprechpartner

- Prof. Dr. Eduard Mumprecht (Projektleiter)
Telefon: 052 267 74 35
E-Mail: mpi@zhwin.ch

- Silvana Zingg
Telefon: 052 267 75 90
E-Mail: zil@zhwin.ch