

Das CAMPUS-Prüfungssystem

Eine integrierte Software zur Durchführung sicherer, summativer, fallbasierter Prüfungen

• Jörn Heid¹ • Thomas Sütterlin¹ • Matthias Bauch¹ • Frank Hess¹ • Martin Haag¹ • Franz-Josef Leven¹

Text

Um der neuen ÄAppO in Bezug auf fallbasierten Prüfen nachzukommen, wurde das fallbasierte, summative CAMPUS-Prüfungssystem entwickelt, welches den Key Feature-Ansatz nach Page und Bordage unterstützt.

Der Fokus lag dabei auf Netzwerkausfalltransparenz, Fehlertoleranz und dem Verhindern von Betrugsversuchen, weshalb ein browserbasiertes System nicht zur Diskussion stand.

Das System besteht aus einer Abspieldkomponente, die im Exklusivmodus läuft und dem Studenten verschiedene Fragentypen wie MC oder Longmenu präsentiert. Die gesamte Prüfung kann der Prüfer über die Management-Konsole planen und verfolgen. Fällt während der Prüfung das Netzwerk aus, kann der Prüfling dennoch die Prüfung zu Ende führen. Dies wird durch eine mehrstufige,

redundante Protokollierung erreicht, so dass die Prüfungsergebnisse nicht verloren gehen können. Durch eine Videofunktionalität ist die Prüfung zudem justiziabel.

Für die Auswertung der Prüfung bekommt der Prüfer eine adaptierbare Excel-Tabelle mit integrierten Formeln, die er entsprechend seiner individuellen Bewertungsmaßstäben anpassen kann.

Seit 2004 wird das System erfolgreich bei der Medizinausbildung an der Universität Heidelberg mit bis zu 160 Studenten pro Prüfung eingesetzt.

Korrespondenzadresse:

• Jörn Heid, Universitätsklinikum Heidelberg, Labors Computergestützte Lehr-/Lernsysteme in der Medizin, Im Neuenheimer Feld 324, 69120 Heidelberg, Deutschland
heid@medicase.de

¹ *Universitätsklinikum Heidelberg, Labors Computergestützte Lehr-/Lernsysteme in der Medizin, Heidelberg, Deutschland*