

Prozess- und Qualitätsmanagement bei eKlausuren

- Testcenter
- Kennzahlen
- Rahmenbedingungen
- Prozessmanagement
- Qualitätsmanagement
- Assessment-on-demand

Dr. Jens Bücking



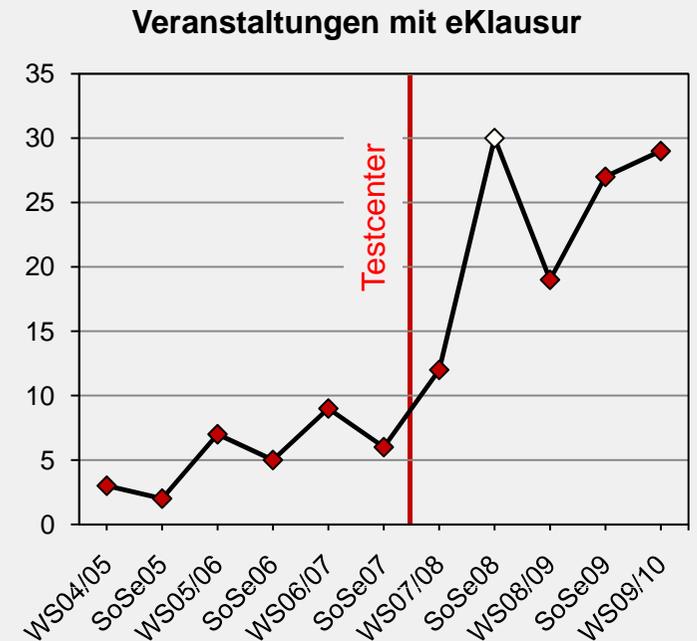
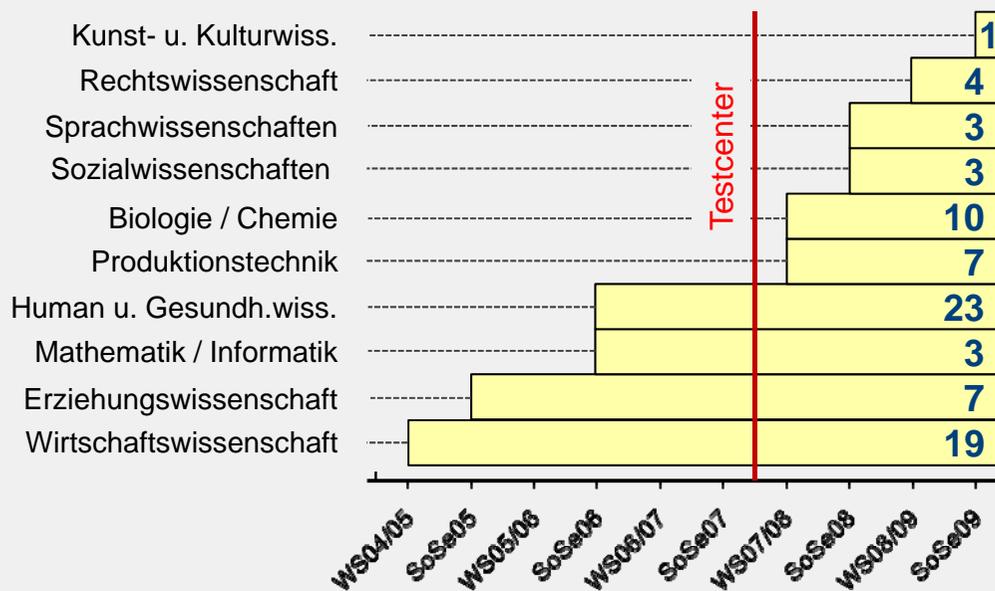
Willkommen im
Testcenter



Universität Bremen

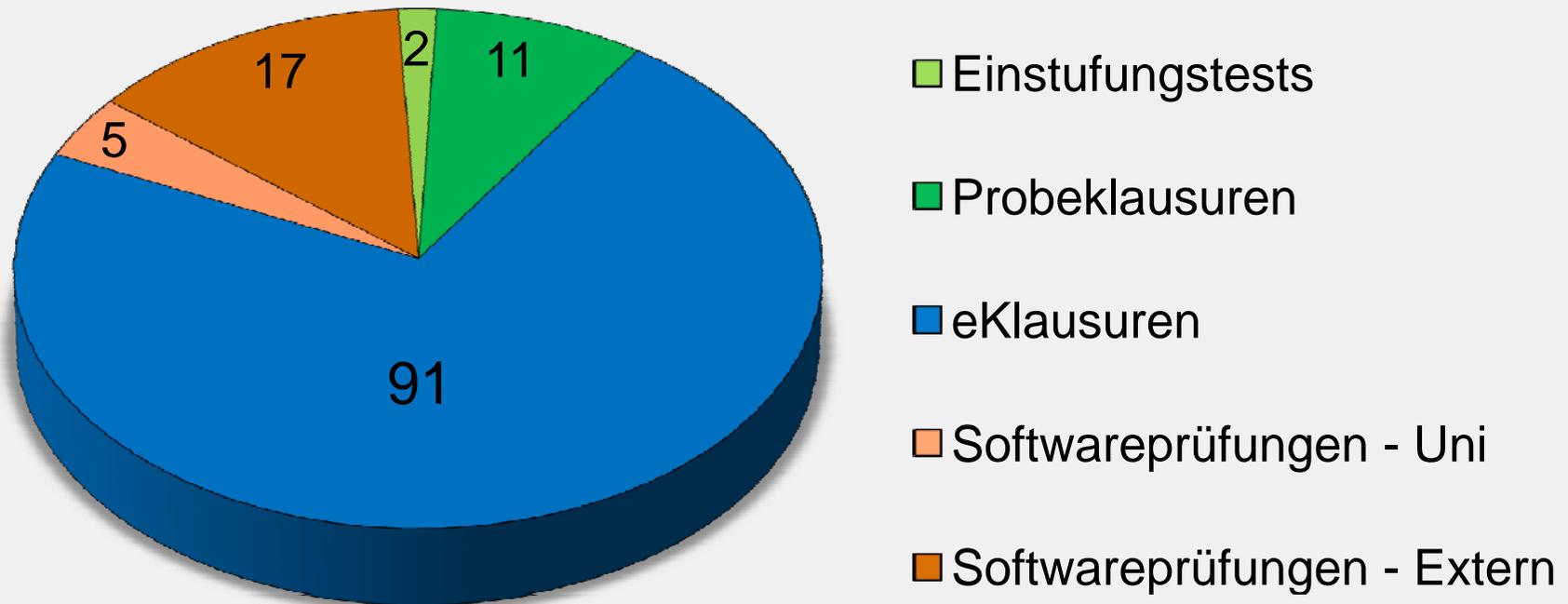


Prüfungskennzahlen



- 26.000 Prüfungsleistungen / 35.000 Anmeldungen gesamt (Testcenter 15.000 / 20.000)
- SoSe09: 4500 Prüfungsleistungen in 41 Prüfungen, \varnothing 140 Anmeldungen pro Prüfung
- PC- Pool-Lösung: 9 Durchläufe/Prüfung | Testcenter: 2 Durchläufe/Prüfung

eAssessments im Testcenter der Universität Bremen (12/2007 – 12/2009)

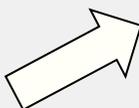


Rahmenbedingungen universitärer Prüfungen

Prüfungsamt



Schriftlich

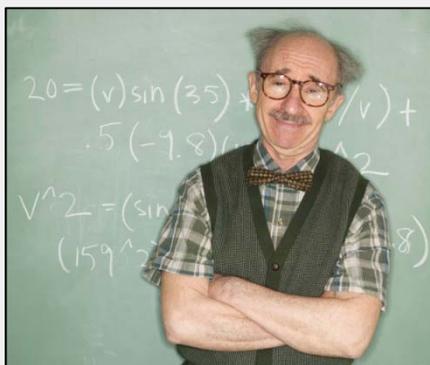


ID	Sem.	Evo1	Evo2	StruFuV	StruFuP	Liste	Kohorte
2446924	1	X	X	X	X	1	1
2398258	1	X	X	X	X	1	1
2448696	1	X	X	X	X	1	1
2398609	1	X	X	X	X	1	1
2396622	1		X	X	X	2	1
2397212	1		X	X	X	2	2
2398326	1		X	X	X	2	1
2395718	1	X		X	X	3	1
2398347	1	X				4	2
2456225	1			X	X	5	1
2396795	1	X	X		X	6	3
2337242	1	X	X		X	6	3
2398614	1	X	X		X	6	1

LMS



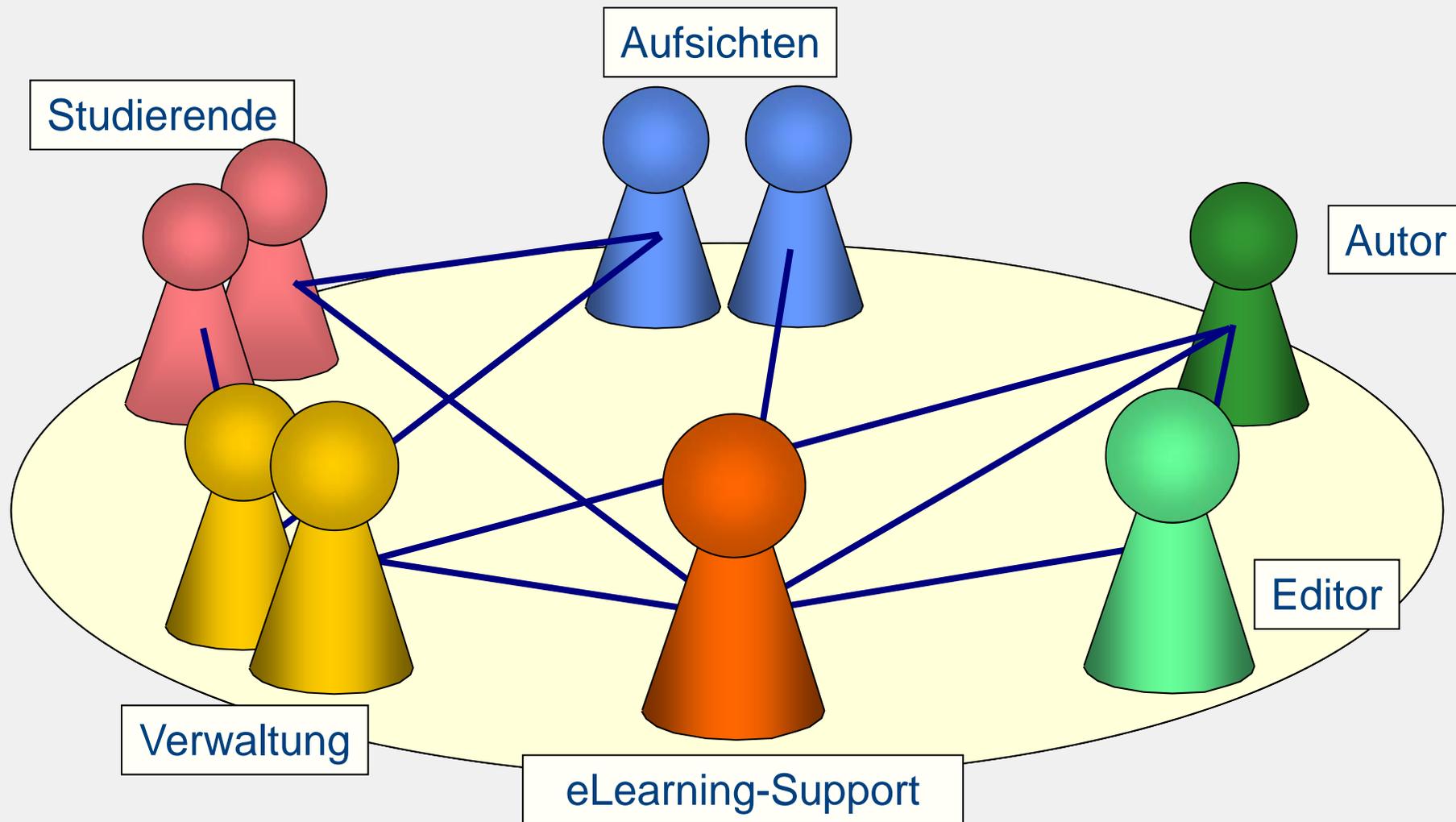
FB-Homepage



1 = 1



Statusgruppen bei eKlausuren

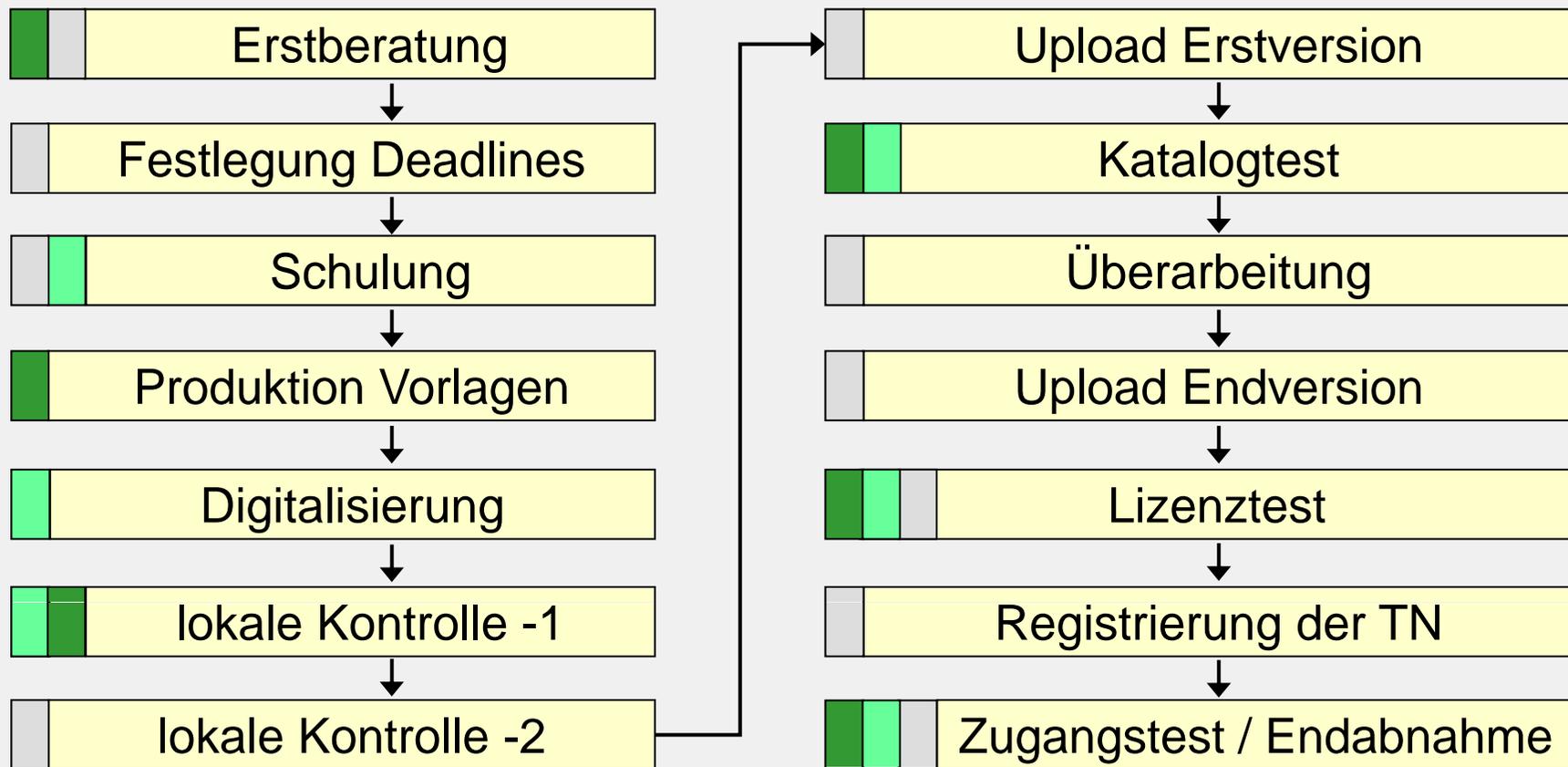


Arbeitspakete zur Organisation und Durchführung von eKlausuren

AP1	Prüfungsverwaltung (Zeiten, Aufsichten, ...)
AP2	Anmeldeorganisation
AP3	Katalogentwicklung + Qualitätssicherung
AP4	Technische Vorbereitung
AP5	Prüfungsdurchführung
AP6	Nachbereitung u. Auswertung
AP7	Klausureinsichten

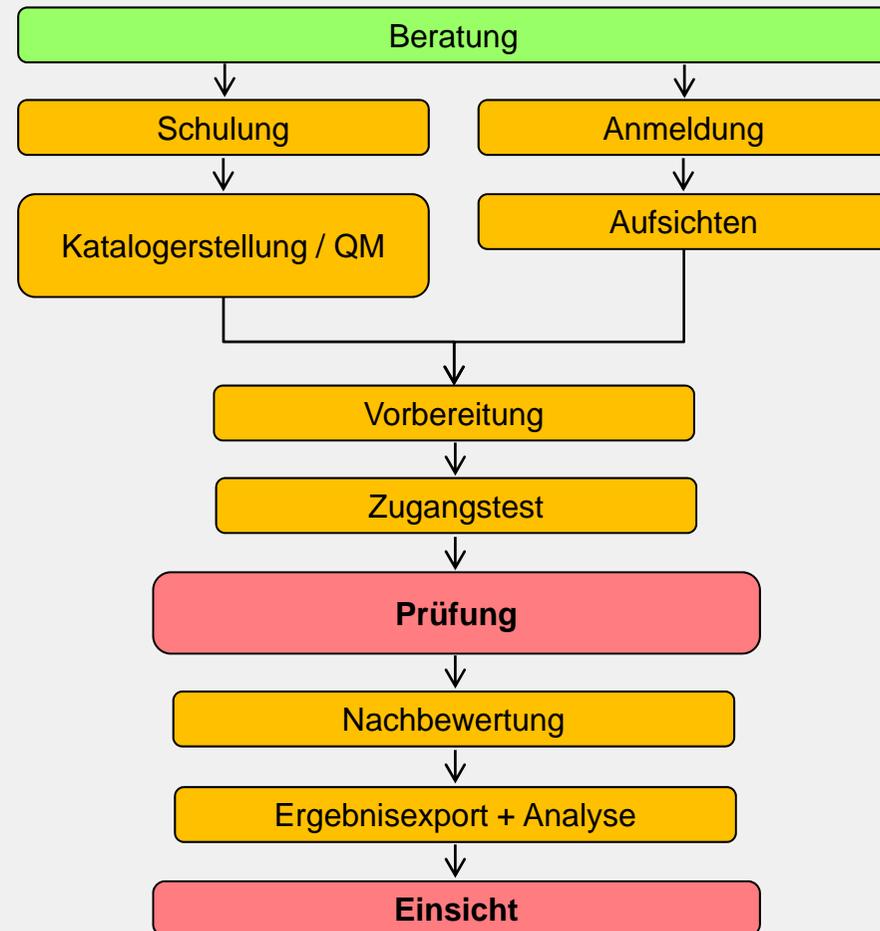
Beispiel AP3: Erstellung der Fragenkataloge

□ eLearning-Service ■ Editoren ■ Autoren

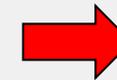


Qualitätsmanagement: Prozessqualität

- Kontrolle der Prüfungsprozesse
- Risikomanagement
- Maßnahmen zum Datenschutz und zur Datensicherheit
- Dokumentation



TMT – Dateiaustausch, Termine und Controlling



Persönliche Daten | Dateiaustausch | Datei-Log | Fächer | Prüfungen | Termine | Terminsuche

Testcenter Universität Bremen - Testcenter Kalender

<< < Oktober 2009 > >>

October 2009

Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
				1 13:00 - 15:00 Mikroökonomie SoSe09 [SoSe09] ● ●	2 10:30 - 12:30 Strufu I [SoSe09]: Wdh ●●●●●● ●●●
4	5 10:00 - 13:15 Mikroökonomie SoSe09 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●	6 09:00 - 11:00 Statistik1 - SoSe09 [SoSe09]: Wh1 ●●●●●● ●●●	7 10:00 - 15:30 Wertschöpfung 09 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●	8 09:00 - 11:00 Methoden der empirischen Sozialforschung [SoSe09]: Wh1 ●●●●●● ●●●	9 10:00 - 10:45 WIDAT SoSe09 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●
11	12 09:00 - 14:30 Entw.- und päd. Psychologie [SoSe09] ●●●●●● ●●● 15:00 - 16:00 Ökologie 2 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●	13 10:00 - 12:00 Tierphysiologie und Humanbiologie 2 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●	14	15	16 10:00 - 11:30 Allgemeine Psychologie SoSe09 [SoSe09]: Wdh1 ●●●●●● ●●●
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30

Zugangstest/ Prüfungsfreigabe

Prüfungs- planung (1)

Allg. Chem. WS09/10 (03.03.2010)

Prüfungsinfo

Katalog Editor:

ZMML Dozent

Nachbewertung:

Aktioneninfo

Fertigstellung Klausurvorlage + Anlagen

Mo 01.02.2010

Fertigstellung des Kataloges, Übermittlung an das ZMML über das TMT

Mo 08.02.2010

Abschluss Kontrolle / Überarbeitung des Kataloges, Upload 1. Version

Mo 15.02.2010

Einrichten einer VPN-Verbindung bei Autor und Editor

Di 16.02.2010

Abschluss 1. webbasierte Katalogkontrolle (Inhalt, Funktion, Bewertung, Layout)

Mo 22.02.2010

Abschluß Katalogüberarbeitung + Upload Endversion

Mi 24.02.2010

Abschluß 2. webbasierte Kontrolle (Prüfungseinstellungen)

Fr 26.02.2010

Transfer der TN-Liste an das ZMML + Registrierung

Fr 26.02.2010

Endkontrolle / Zugangstest / Abnahme

Di 02.03.2010

Prüfungstermin:

Mi 03.03.2010

Transfer der Prüfungsdaten

Do 04.03.2010

Eintragen

Termine Generieren

Prüfungs- planung (2)

Testcenter Universität Bremen - Planung Kalender

Von:

Bis:

<< < **16.02.2010 - 30.05.2010 (103Tage)** > >>

Prüfung	Februar										März														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Mathematik für WiWis	•																								
Intern. Wirtschaftsbeziehungen	X	•																							
Führungsprozesse	•	X	•																						
Bio 2 - Zellbiologie WS09/10	•		•	X			•																		
Einführung in die Wirtschaftsw.		•		•			X	•																	
FiWi - BM Informationswirtschaft II		•		•				•	X	•															
Bio 1 - Evolution/Strufu2 WS09/10		•		•				•		•	X			•											
Allg. Chem. WS09/10	•						•		•	•	•		•		X	•									
Unternehmens und Betriebsführung		•	•						•	•	•														
Internationales Seerecht		•	•						•		•		•		•	X	•								
Recht der Digitalen Medien		•	•						•		•		•		•	X	•								
EW L4 - Zusammenhang Bildung Gesellschaft							•	•					•		•		•				•	X	•		

>>> Abschluß Katalogüberarbeitung + Upload Endversion

Bsp.: Checkliste für Prüfungseinstellungen

eKlausuren: Checkliste für Prüfungseinstellungen 2

Prüfungsvariante (Fach) Nr __ von __⁴

Titel: _____

(Prüfungsbezeichnung-Zielgruppe, z.B. FB07-VGR-WiSe07/08-BAWiwi⁵)

Gesamtdauer (min): _____

Antwortenkontrolle bei MC-Aufgaben⁶: Ja- Nein- (Standard = Nein)

Fragen durchgehend numerieren⁷: Ja- Nein- (Standard = Nein)

Taschenrechner: Nein- Einfach- Wissenschaftlich- (Standard = Nein)

Begrüßungstext/Klausurbedingungen einfügen Ja-⁸ Nein-⁹ (Standard = Nein)

Fragenauswahl 1:

Dauer in Minuten: _____

Reihenfolge der Fragen (Standard = Zufällig):

- Zufällig (Themen und Fragen rein zufällig)

Informationsmanagement



#15091: eKlausur EW L4 (Prof. Karakasoglu)

[Anzeige](#) · [Verlauf](#) · [Grundlagen](#) · [Datumsangaben](#) · [Personen](#) · [Beziehungen](#) · [Wiedervorlage](#) · [Alles](#)

[Übernehmen ...](#)
[Kommentar](#) · [Antworten](#) ·
[Erledigen](#) · [Extract Article](#)

Anfrage Metadaten

Grundlagen

Nr.: 15091
Status: offen
Gearbeitet: 2 hours (120 Min)
Links: 0 Min
Priorität: 3/0
Bereich: eAssessment

Personen

Besitzer: Nobody
Klienten: interkultsek@uni-bremen.de
CC: karakasoglu@uni-bremen.de
mirja.gruhn@gmx.de
AdminCc:

Anhänge

EW L4.zip

Wiedervorlage

Neue Wiedervorlage

Betreff:

Besitzer: Nobody ▾

Fällig (jjjj/mm/tt):
[Datum auswählen](#)

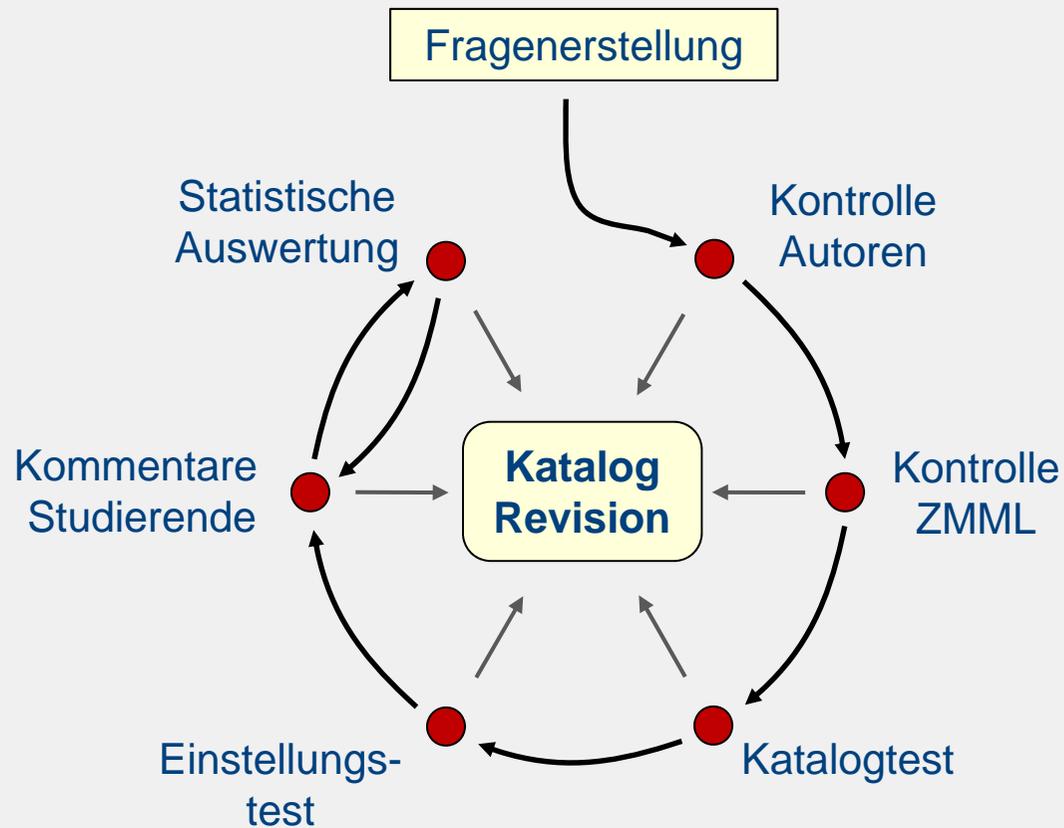
Save

Datumsangaben

Angelegt: Mo. 19. Okt. 2009,
16:09:49
Beginnt: Nicht angegeben
Begonnen: Nicht angegeben
Letzter Kontakt: Fr. 26. Feb. 2010,
12:02:50



Qualitätsmanagement der Fragenkataloge



Prüfkriterien

- Inhaltsvalidität
- Konstruktvalidität
- Fragestellung
- Bewertung
- Schwierigkeitsgrad
- Trennschärfe
- Thematische Zuordnung
- Layout
- Zeitbedarf

Assessment-on-demand für General Studies

- Flexible Platzbuchung im Testcenter
- ... innerhalb festgelegter Prüfungsphasen
- ... zu bestimmten Zeitslots und
- ... für verschiedene Prüfungen.

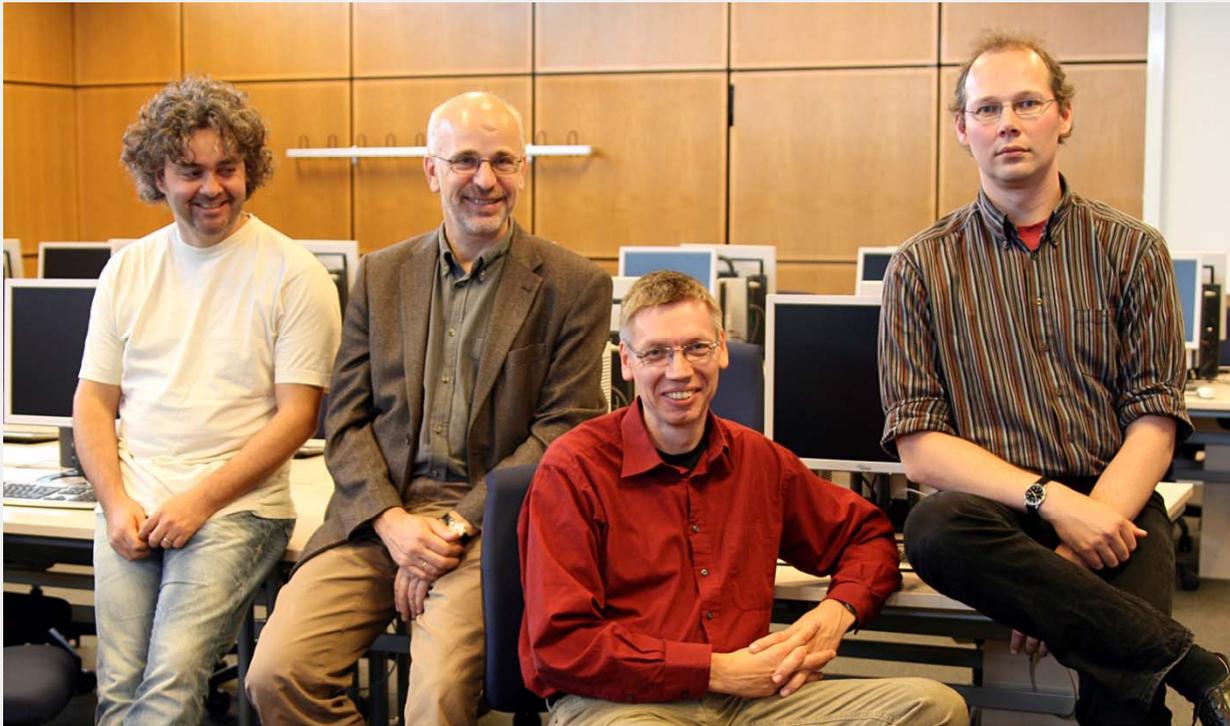
Vorteile:

- Besseres Zeitmanagement und Überschneidungsfreiheit
- Bessere Testcenterauslastung

Herausforderungen:

- Starre Prüfungsordnungen mit festen Fristen
- Aufsichtsorganisation
- Entwicklung einer Buchungslösung im LMS

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



eassessment@uni-bremen.de

www.eassessment.uni-bremen.de