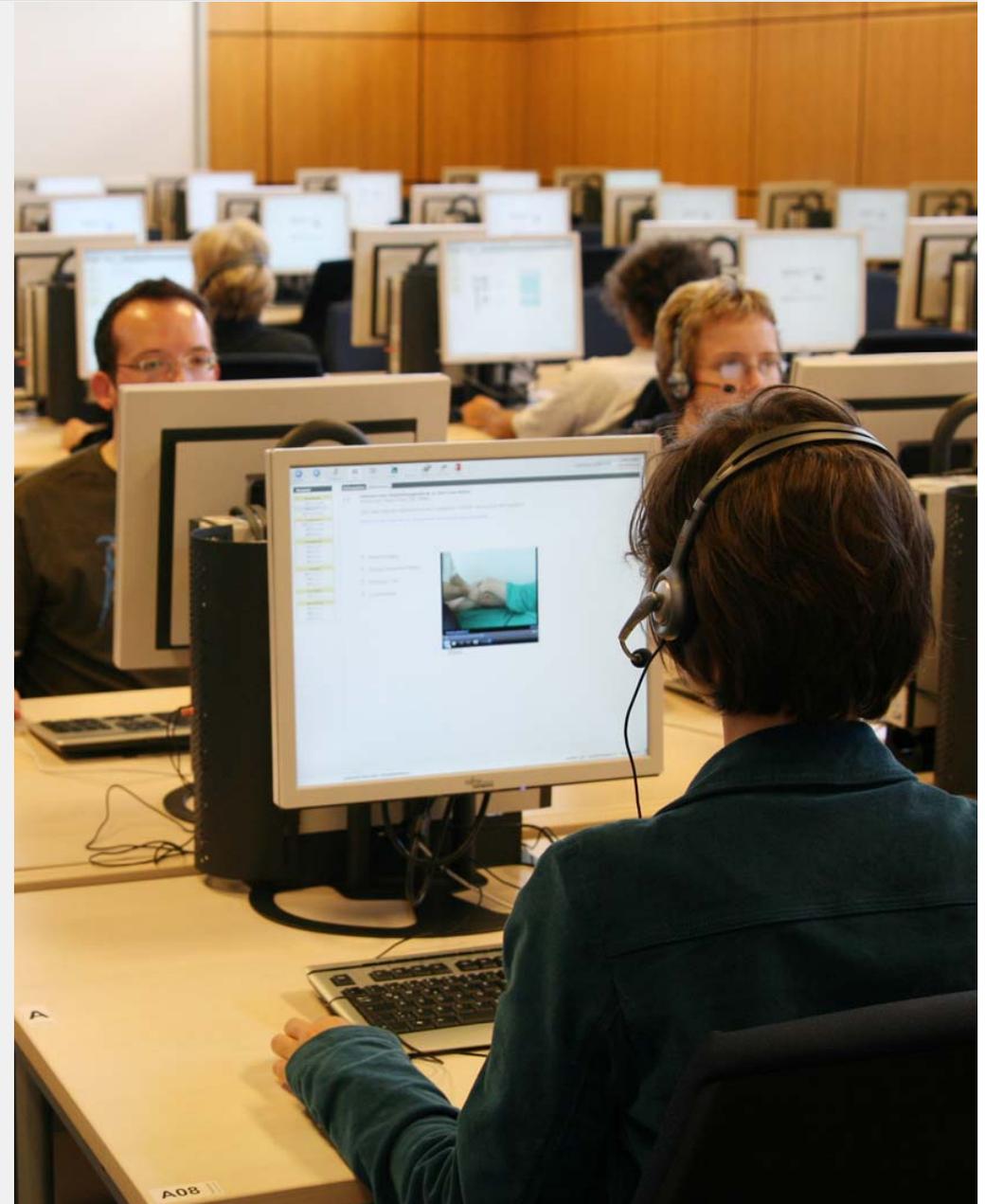


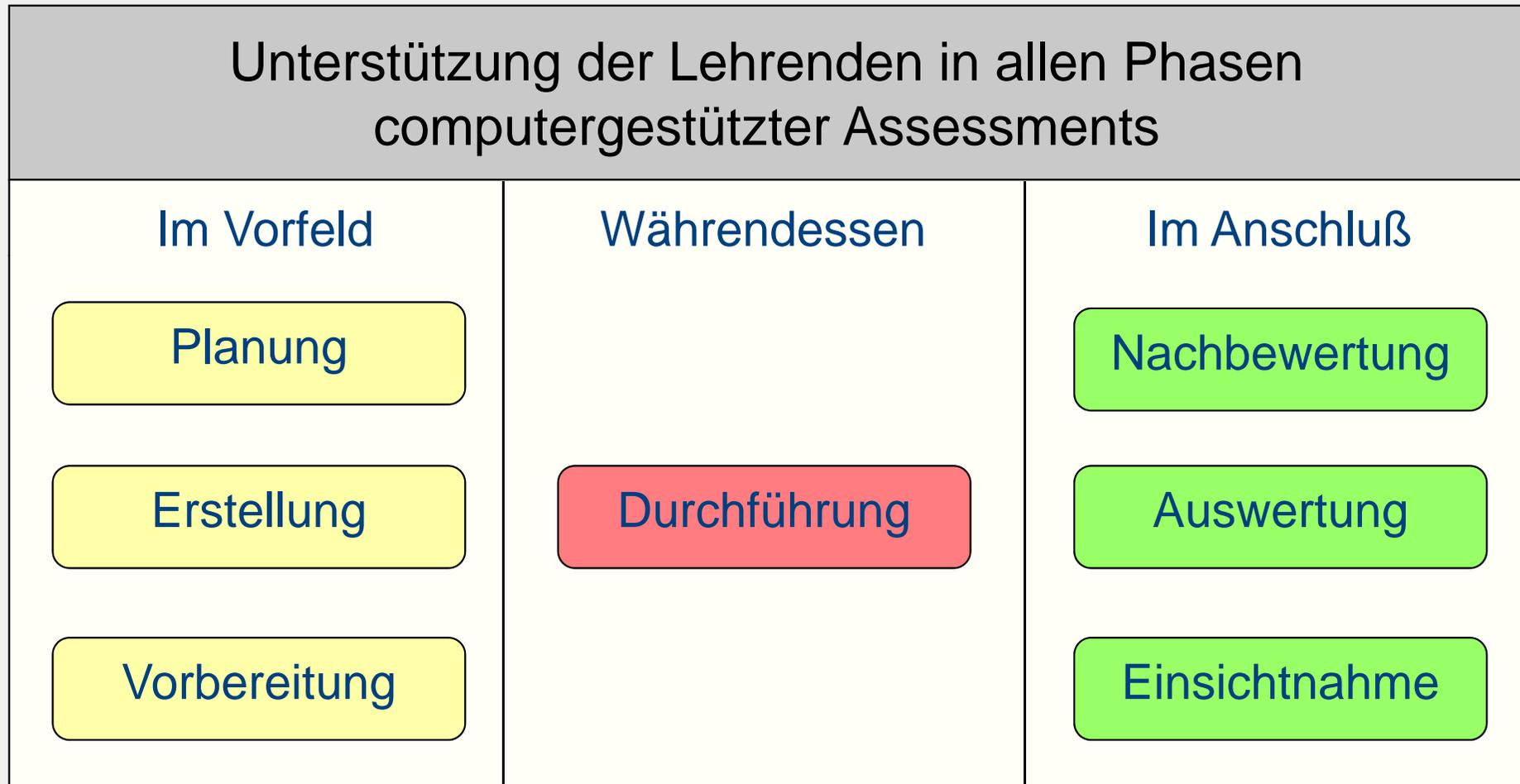
Workshop eAssessment

- Der eAssessment-Dienst
- Systemarchitektur
- Ablauf:
Von der Vorlage bis zur Prüfung
- Beispielprüfung
- Demo: TMT / TM-Editor / LTS
- Qualitätssicherung
- Prüfungsdidaktik

Dr. Jens Bücking



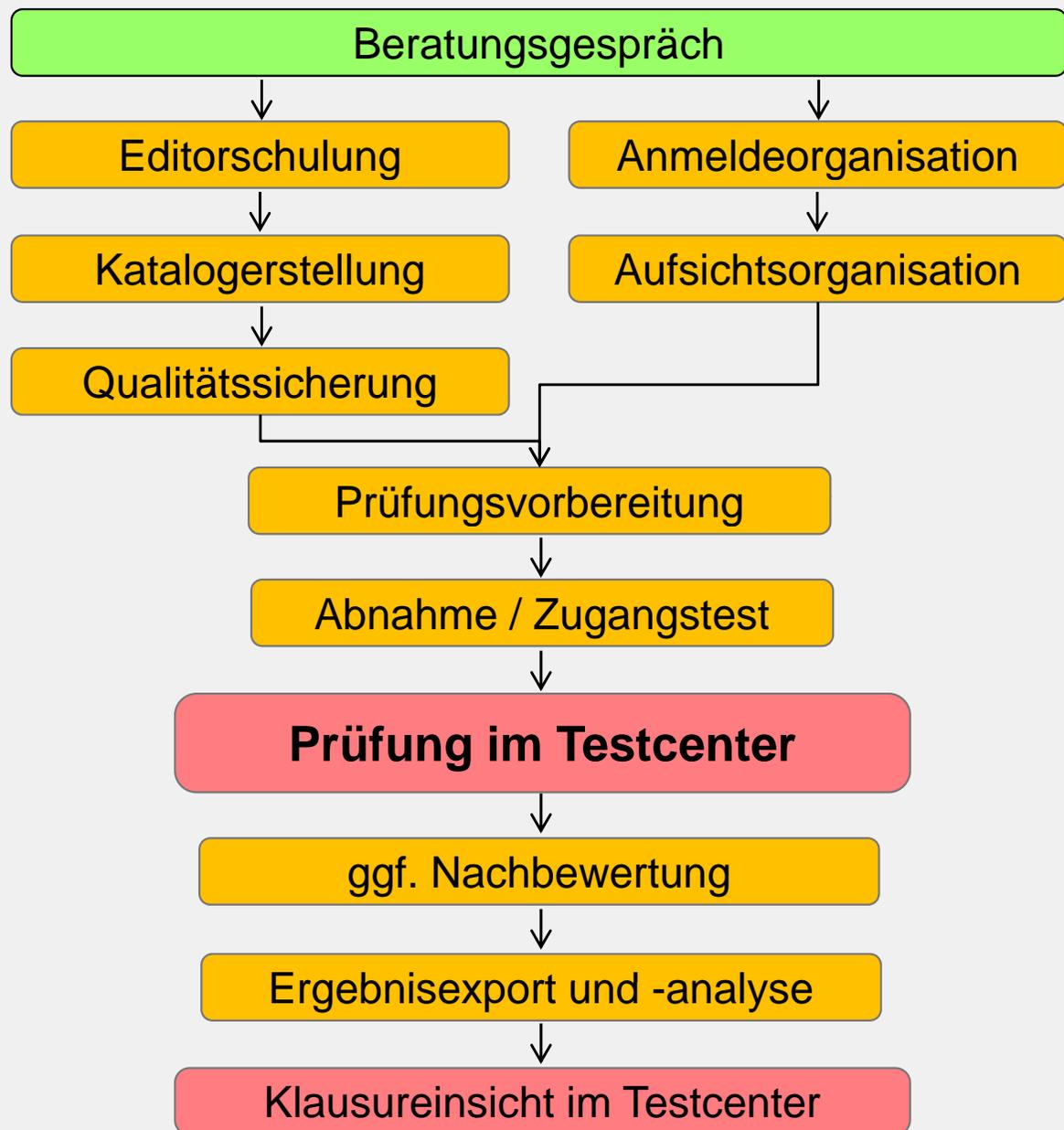
eAssessment als Dienstleistung des ZMML



Dienstleistungen

Beratung und Support	Statistische Auswertung
	Prüfungsmanagement
	Erstellung und Qualitätssicherung der Fragenkataloge
	Editor- Schulung
	Technische Betreuung (Prüfungen, Einsichten)
	Bereitstellung Testcenter und Prüfungssoftware

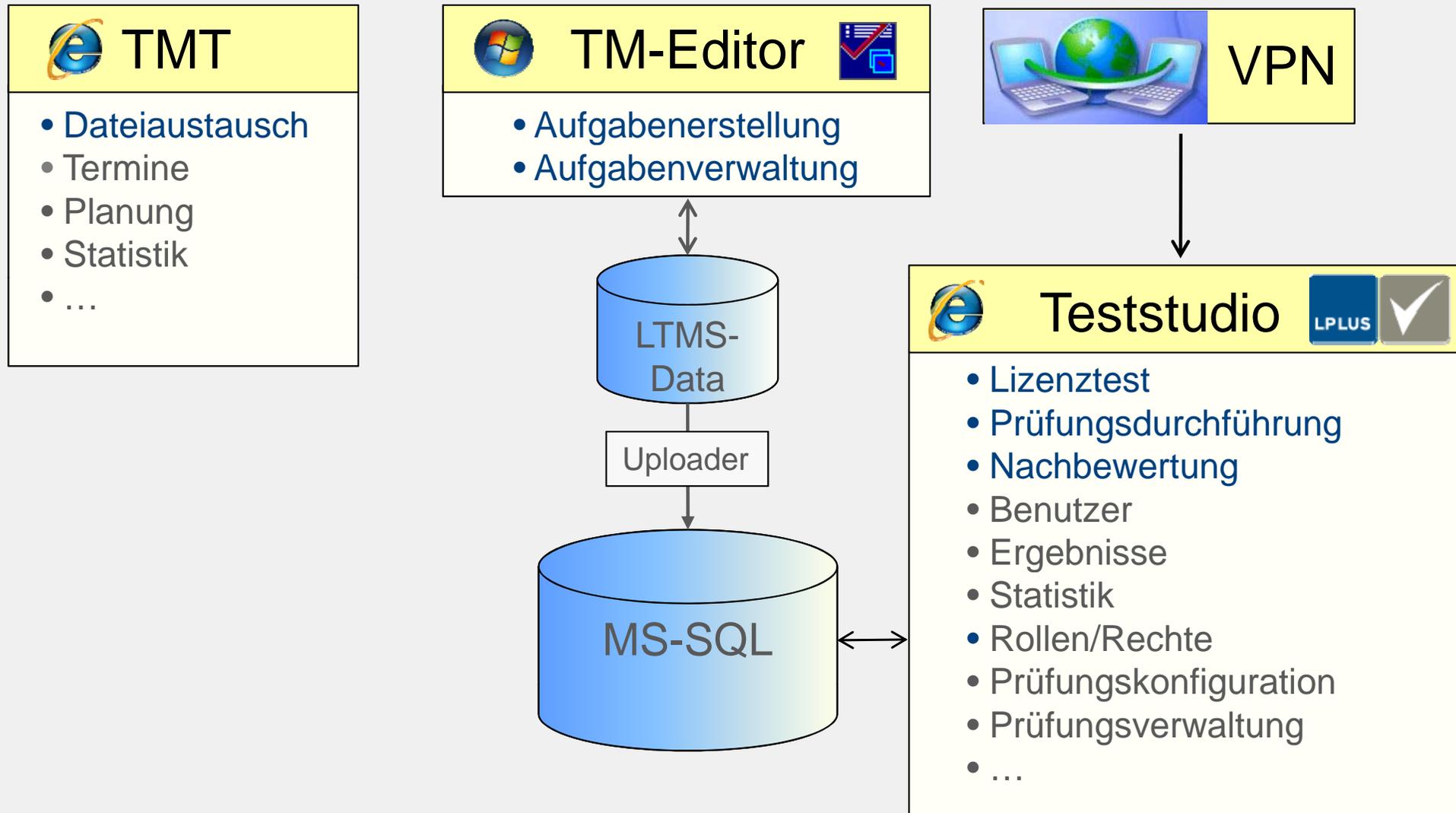
Ablauf einer eKlausur



Prüfungsablauf

- Raumvorbereitung
- Instruktion der Teilnehmer durch die Aufsichten
- Einloggen (Nachname, Matrikelnummer)
- Prüfungsstart / Allgemeine Hinweise
- Bearbeitung
- Manuelle Abgabe oder Zeitablauf
- Ggf. Ergebnismitteilung / Einsicht / Evaluation
- Raumabschluss

Systemkomponenten und Funktionen



Systemkomponenten und Funktionen (ab 2011)

 **TMT**

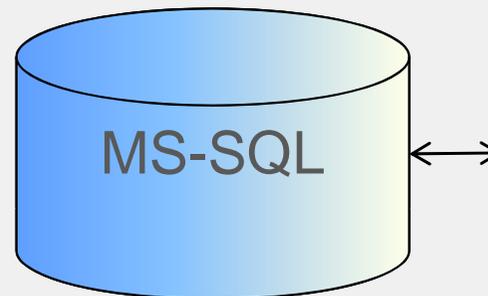
- Dateiaustausch
- Termine
- Planung
- Statistik
- ...

 **VPN**



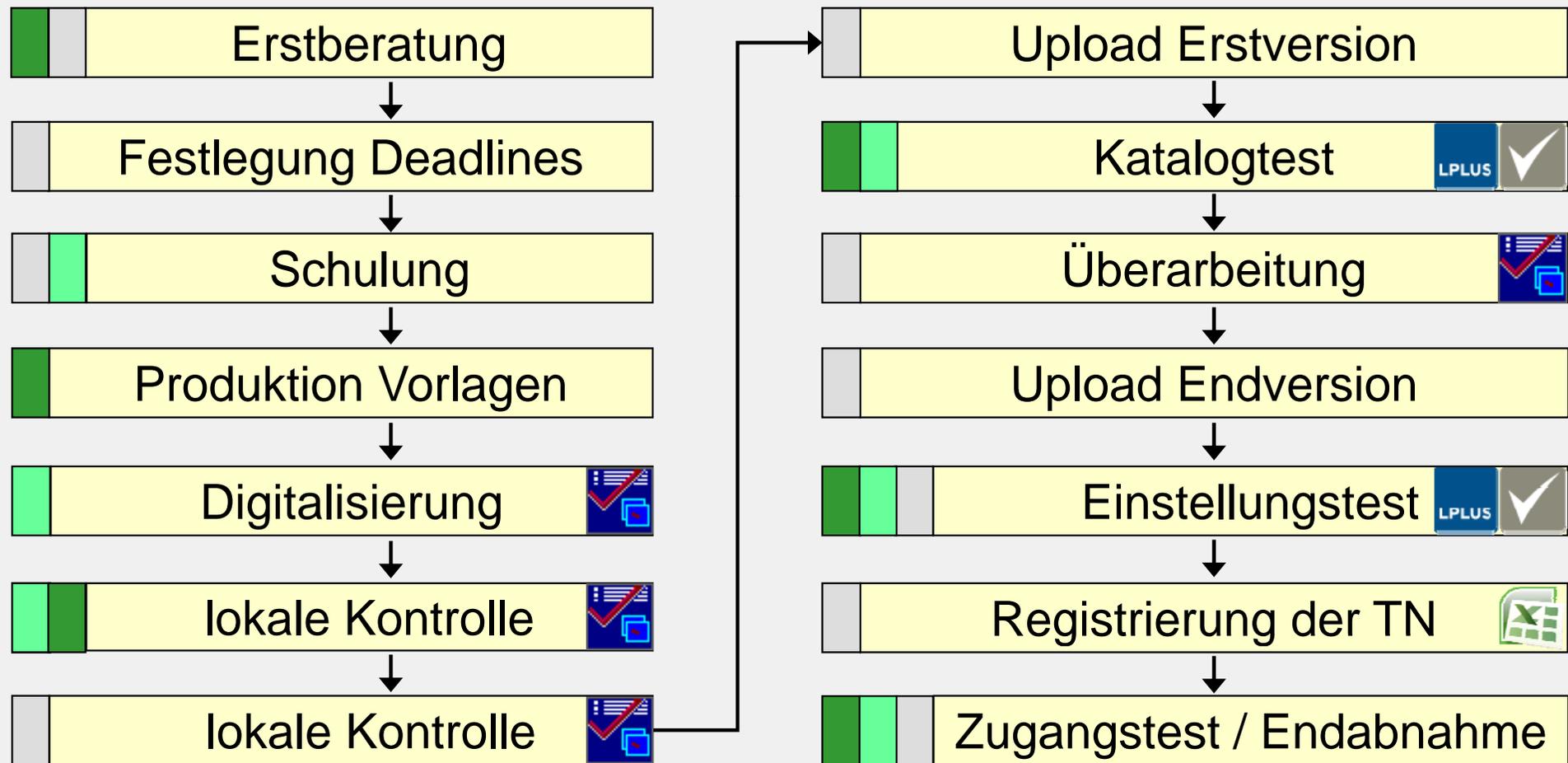
 **LPLUS-Teststudio**

- **TS-Editor**
- Lizenztest
- Prüfungsdurchführung
- Nachbewertung
- Benutzer
- Ergebnisse
- Statistik
- Rollen/Rechte
- Prüfungskonfiguration
- Prüfungsverwaltung



Erstellung der Fragenkataloge

■ Autoren ■ Editoren ■ eLearning-Service



Aktuell verwendete Fragetypen

Multimediaobjekte	Komplexe Anlagen (Scripte, PDF)	Freitextfragen	Offen	Freie Eingabe
		Eingabe Zahlen / Texte	Geschlossen (autom. Bewertung)	
		Positionieren		
		Zuordnen / Sortieren (Texte, Graphiken)		Antwort-Wahl-Verfahren
		Antwortpaare (z.B. Ja/Nein)		
		Multiple Choice		
		Single Choice		

Beispielprüfung

Demo

TMT

 TM-Editor

  LPLUS-Teststudio

Testcenter Universität Bremen - Dateiaustausch

Datei hochladen:

Durchsuchen...

Übertragen

Dateiname	Absender	Dateigröße	Datum
-----------	----------	------------	-------

				buecking
--	--	--	--	-----------------

Potsdam2010.pptx	zmml	11.6 MB	2010-05-26 18:16:01	 
Pruefungen_v18.xls	zmml	964.5 KB	2010-05-19 16:38:58	 
Foliensammlung_eAssessment.pptx	zmml	33.5 MB	2010-03-16 17:23:04	 

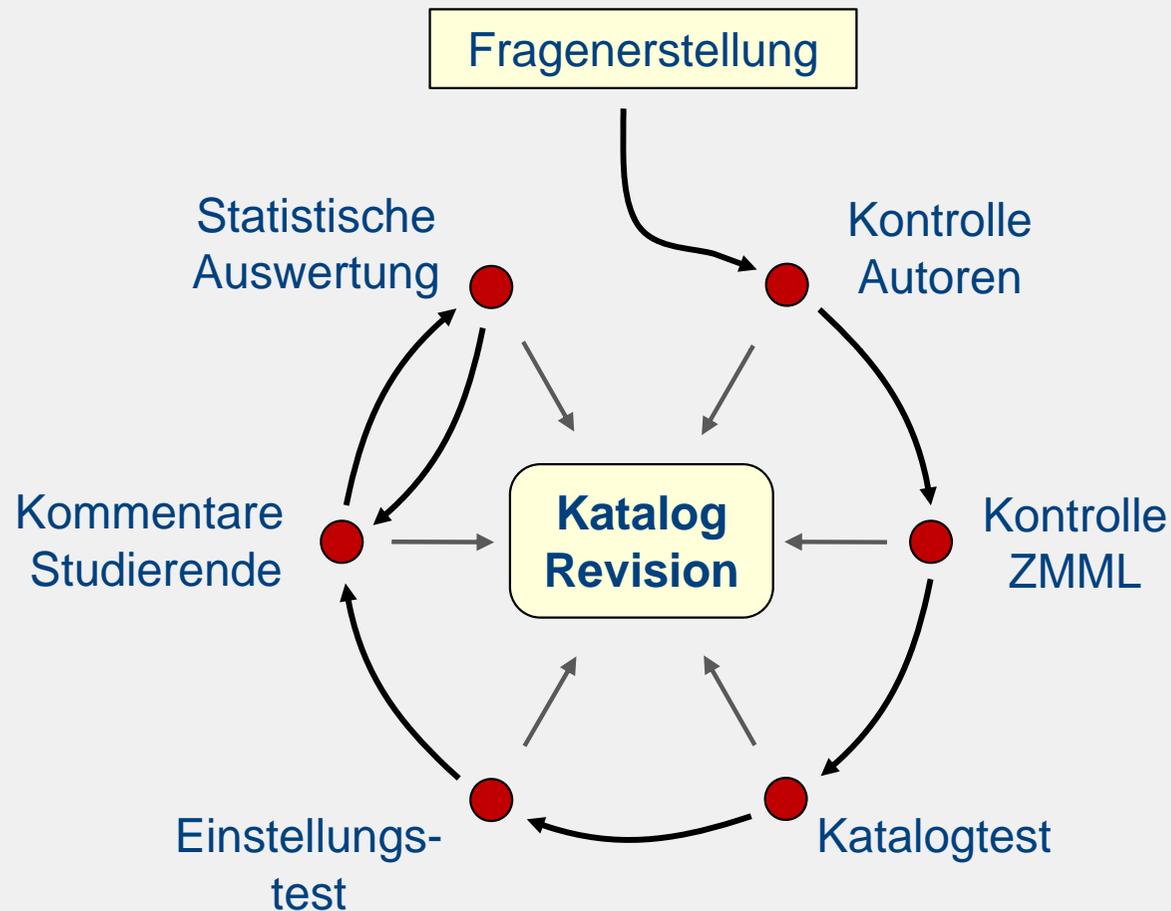
				SUPPORT DOKUMENTE
--	--	--	--	--------------------------

seriennummer.txt	zmml	30	2010-05-10 15:59:10	
LPLUS-TM-Editor-Handbuch.pdf	zmml	8.2 MB	2010-02-16 13:56:18	
TM-Editor_Installationsanleitung.rtf	zmml	53.2 KB	2010-02-16 13:47:56	
SETUP2020.EXE	zmml	3.7 MB	2010-02-16 13:47:22	
TM-Editor.exe	zmml	2.6 MB	2010-02-16 13:47:07	
Setup-TM-Editor2008-3-4.exe	zmml	50.7 MB	2010-02-16 13:46:44	
MUSTER-Import-Tabelle.xls	zmml	17.5 KB	2010-02-16 13:44:55	
KurzanleitungLTS.pdf	zmml	94.1 KB	2010-01-14 18:10:46	

				ZMML
--	--	--	--	-------------

Matheaufgabe.rtf	buecking	187.5 KB	2010-06-03 15:21:52	 
----------------------------------	----------	----------	---------------------	---

Qualitätsmanagement der Fragenkataloge



Prüfkriterien

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

Prüfungsdidaktische Aspekte – Die Do's and Don'ts der Fragerstellung

Prof. Karsten Wolf (FB12)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



eassessment@uni-bremen.de

www.eassessment.uni-bremen.de