

## Kurzbericht zur Lehrveranstaltungsevaluation mit EvaSys in der Pilotphase im Wintersemester 2010

### Statistische Analyse des Befragungsinstruments / Kernfragebogenteil

Für die statistische Überprüfung, ob mit dem Kernfragebogen Lehrveranstaltungsqualität aus Sicht der Studierenden abgebildet werden kann, wird vorausgesetzt, dass die gewählten Qualitätsrichtlinien und entsprechenden Items (= QR-Items) zentrale Aspekte von Lehrveranstaltungsqualität aufgreifen (im Rückgriff auf das multifaktorielle Modell von Rindermann (2001)). Auf dieser Grundlage wurde zur Überprüfung der Aussagekraft der fünf definierten Qualitätsrichtlinien-Items wurden für jedes Pilotfach:

1. **Faktorenanalysen** a) über alle Lehrveranstaltungen hinweg und b) bei hinreichend großer Fallzahl ( $n \geq 100$ ) für unterschiedliche Lehrveranstaltungsarten berechnet
2. **die internen Konsistenzen** der fünf QR-Items a) über alle Lehrveranstaltungen hinweg und b) für unterschiedliche Lehrveranstaltungsarten berechnet

**Die Ergebnisse stützen die Schlussfolgerungen aus der Pilotphase des Sommersemester 2010: Die 5 QR-Items bilden zuverlässig in allen Fächern und Lehrveranstaltungsarten Lehrveranstaltungsqualität aus Studierendensicht ab.**

Die konkreten Analyseergebnisse (Methodik analog zu Analysen des Sommersemester 2010) sind der folgenden Tabellen zu entnehmen.

	Anzahl ausge- werteter Fragebögen	Anzahl Faktoren (und erklärte Varianz)	Itemladungen	interne Konsistenz (Cronbach's alpha)
Fach 1				
▪ Insgesamt	2964	1 (63,2%)	.74 - .86	.85
▪ Vorlesungen	699	1 (65,2%)	.74 - .89	.87
▪ Seminare	817	1 (59,0%)	.71 - .82	.83
▪ Kolloquien	174	1 (64,9%)	.77 - .86	.86
▪ Übungen	968	1 (58,2%)	.70 - .83	.82
▪ Sprach- Veranstaltungen	188	1 (46,9%)	.57 - .79	.68
▪ Lektürekurse	29	-	-	-
▪ Repetitorien	77	-	-	-
Fach 2				
▪ Seminare	471	1 (55,8%)	.67 - .83	.81
Fach 3				
▪ Insgesamt	1297	1 (55,8%)	.68 - .82	.81
▪ Vorlesungen	443	1 (56,8%)	.60 - .82	.81
▪ Praktika	104	1 (49,5%)	.65 - .76	.76
▪ Kurse	425	1 (53,5%)	.70 - .80	.77
▪ Seminare	299	1 (58,4%)	.68 - .86	.82
Fach 4				
▪ Insgesamt	1651	1 (58,7%)	.66 - .84	.82
▪ Vorlesungen	1337	1 (60,2%)	.64 - .85	.83
▪ Praktika	252	1 (55,9%)	.67 - .84	.81
Fach 5				
▪ Insgesamt	162	1 (61,8%)	.65 - .87	.84
▪ Vorlesungen	117	1 (63,6%)	.69 - .88	.85
Fach 6				
▪ Insgesamt	1001	1 (54,7%)	.69 - .80	.79
▪ Vorlesungen	446	1 (55,0%)	.62 - .85	.79
▪ Seminare	238	1 (53,4%)	.63 - .80	.76
▪ Übungen & Exkursionen	315	1 (53,9%)	.71 - .75	.79
Fach 7				
▪ Insgesamt	493	1 (58,1%)	.69 - .85	.82
▪ Vorlesungen	347	1 (55,1%)	.65 - .84	.79
▪ Übungen	146	1 (63,2%)	.68 - .88	.85
Fach 8				
▪ Insgesamt	2046	1 (56,3%)	.65 - .83	.81
▪ Vorlesungen	714	1 (53,1%)	.47 - .82	.77
▪ Seminare	1059	1 (58,2%)	.72 - .82	.82
▪ Tutorien	273	1 (62,8%)	.75 - .88	.85
Fach 9				
▪ Insgesamt	1064	1 (59,5%)	.73 - .84	.83
▪ Vorlesungen	554	1 (57,1%)	.70 - .81	.81
▪ Seminare	418	1 (63,6%)	.74 - .88	.85
▪ Praktika	91	-	-	-
Fach 10				
▪ Insgesamt	254	1 (60,0%)	.69 - .85	.83
▪ Seminare	171	1 (58,8%)	.65 - .86	.83
Fach 11				
▪ Insgesamt	391	1 (59,2%)	.65 - .84	.83
▪ Proseminare	156	1 (53,7%)	.68 - .80	.78