

Modulbeschreibung „Seminar Angewandte Ökonometrie und Wirtschaftsstatistik“

(Fachgebiet Ökonometrie und Wirtschaftsstatistik, Prof. Dr. Axel Werwatz)

Modulbeschreibung					
Kurzbezeichnung:	Titel des Moduls:				
	Seminar „Angewandte Ökonometrie und Wirtschaftsstatistik“				
	Seminar „Applied Econometrics and Business Statistics“				
Leistungspunkte (nach ECTS):	6	Workload in Std.:	180	Raum:	H 5108
Verantwortliche/-r für das Modul:	Prof. Dr. Axel Werwatz				
Dozent/in des Moduls	Prof. Dr. Axel Werwatz				
Sekretariat.:	Sekr. H57	Tel.:	030-314-24393	Fax.:	
Email:	a.werwatz@ww.tu-berlin.de	www.:	http://www.statistik.tu-berlin.de		
Studierendenbetreuung (Tel.):	Sekr. H57 (Tel. 030-314-24393)				

1. Qualifikationsziele

Eigenständig ein kleineres empirisches Projekt durchzuführen und die Ergebnisse verständlich zu präsentieren.

Das Modul vermittelt überwiegend die entsprechende Kompetenz, in % angegeben:

Fachkompetenz:	X	40	Methodenkompetenz:	X	40	Systemkompetenz:	<input type="checkbox"/>	Sozialkompetenz:	X	20
----------------	---	----	--------------------	---	----	------------------	--------------------------	------------------	---	----

2. Lehrinhalte

Wie baue ich ein empirisches Modell, um eine konkrete Forschungsfrage zu untersuchen? Wie kann ich ökonomische Theorie benutzen, um ein gutes ökonometrisches Modell zu finden bzw. wie kann ich mit dem ökonometrischen Modell Aussagen des ökonomischen Modells testen? Statistische Modellselektion. Ökonomische Signifikanz vs. statistische Signifikanz.

3. Modulbestandteile

LV-Titel	LV-Form	SWS	LP (nach ECTS)	P, WP	Semester (WS / SS)
Seminar „Angewandte Ökonometrie“	SE	2	6	P	SS

4. Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Seminar (SE), mit empirischen Seminararbeiten, d.h. jede Seminararbeit verwendet Daten und Ökonometrie, um eine kleine Forschungsfrage zu bearbeiten. Diese kann methodisch sein (Wie (gut) funktioniert eine Methode in einer bestimmten Situation) aber auch inhaltlich (Wie stark ist der Zusammenhang zwischen Forschungsausgaben und Umsatzwachstum eines Unternehmens), kann ein Ergebnis aus der Forschungsliteratur replizieren oder eine eigenständige Analyse sein.

5. Voraussetzungen für die Teilnahme			
a) obligatorisch:	Vorkenntnisse, die den Lehrinhalten des Moduls „Ökonometrie“ entsprechen und ggf. nachzuweisen sind. Bzw. erfolgreicher Abschluss dieses Moduls, sofern es im jeweiligen Studiengang zu belegen ist. Nach Absprache mit dem Fachgebiet ist eine Teilnahme bereits mit Vorkenntnissen, die den Lehrinhalten der Module „Statistik I für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure“ und „Statistik II für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure“ (oder ersatzweise des Moduls „Einführung in die Statistik“) entsprechen, möglich.		
b) wünschenswert:			
6. Verwendbarkeit			
Gemäß der Vorgaben und Möglichkeiten der StuPO des jeweiligen Studienganges.			
7. Arbeitsaufwand und Leistungspunkte			
Präsenzzeit (15 x 2h =>) 30h, Eigenarbeit / Erstellung der Seminararbeit: 120 h, Vor- und Nachbereitung sowie Prüfungsvorbereitung: 30 h → Gesamt-Arbeitsaufwand von 180h (=6 ECTS)			
8. Prüfung und Benotung des Moduls			
Prüfung: Prüfungsäquivalente Studienleistungen (PS). Benotung: Gemäß der StuPO des jeweiligen Studienganges.			
9. Dauer des Moduls			
Das Modul kann in 1 Semester(n) abgeschlossen werden.			
10. Teilnehmer(innen)zahl			
Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Die Vergabe der Teilnehmerplätze erfolgt durch das Fachgebiet unter Berücksichtigung der bislang am Fachgebiet (sowie ggf. auch in thematisch benachbarten Fachgebieten) erbrachten Leistungen sowie der Einordnung dieses Moduls in die StuPO des jeweiligen Studienganges.			
11. Anmeldeformalitäten			
Anmeldung Lehrveranstaltungsteilnahme: Bitte Angaben auf der Homepage beachten. Anmeldung Prüfung: Gemäß der StuPO des jeweiligen Studienganges bzw. gemäß Angabe auf der Homepage und in den Lehrveranstaltungen.			
12. Literaturhinweise, Skripte			
Skripte in Papierform vorhanden?	<input type="checkbox"/>	Ist erhältlich bei:	
Skripte in elektronischer Form vorhanden	<input type="checkbox"/>	Auf der Internetseite:	
<u>Literatur:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • Berndt, E. R. (1996), The Practice of Econometrics: Classic and Contemporary, Addison Wesley • Stewart, K. (2004), Introduction to Applied Econometrics, South-Western College Pub • Gaab, W., Heilemann, U. und Wolters, J. (2004), Arbeiten mit ökonometrischen Modellen, Springer 			
13. Sonstiges			
Unterrichtssprache: im Regelfall Deutsch (siehe Angabe für das jeweilige Semester auf der Homepage)			