

Syllabus der Lehrveranstaltung am CDHK					
Fakultät	Wirtschaftswissenschaften, Sino-German School for Postgraduate Studies (CDHK)				
Veranstaltungstitel	(Mikro-)Ökonometrie				
Veranstaltungsform	Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/>	Übung <input type="checkbox"/>	Seminar <input type="checkbox"/>	Projekt <input type="checkbox"/>	Andere <input type="checkbox"/>
Veranstaltungszeit	Jahr 2015/16	SS <input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/>			
Verantwortlich	Lehrstuhl Dr. ZHENG Caixiang		Dozent Prof. Dr. Axel Werwatz		
Kontaktdaten	E-Mail axel.werwatz@tu-berlin.de		Tel./Fax.		
Sprechstunde	nach Vereinbarung				

### 1. Termine (Datum/ Zeit/ Raum)

21. 09.2015– 25. 09.2015

Di 13:30-17:00; Mi 10:00-11:30, 13:30-17:00; Do 16:00-17:30 CDHK 307

Fr 9:00-12:00 CDHK 30; Prüfung: 10:00-12:00, 21.10.2015 CDHK 305

Siping Campus

### 2. Lernziele

In diesem Kurs lernen die Studierenden Zusammenhänge zwischen Variablen statistisch

- zu modellieren,
- zu schätzen und
- zu interpretieren.

Die Veranstaltung vermittelt ... (in % - Summe = 100)

Fachkompetenz	5	Method. Kompetenz	90	Systemkompetenz	0	Sozialkompetenz	5
---------------	---	-------------------	----	-----------------	---	-----------------	---

### 3. Lehrinhalte

- Marginale, gemeinsame und bedingte Verteilung
- Statistische Unabhängigkeit, Mittelwertunabhängigkeit, Unkorreliertheit
- Bedingte Erwartungswertfunktion (Regressionsfunktion)
- Nichtparametrische- und lineare Regression
- Regressionsmodelle für diskrete abhängige Variablen (binäre, kategorielle, ordinale)

### 4. Unterrichtssprache

hauptsächlich Deutsch und ein wenig Englisch

### 5. Arbeitsaufwand

Anwesenheit und mündliche Mitarbeit während der Vorlesung (20 Kontaktstunden)

Lösen von Aufgaben in Gruppen; Vor- und Nachbereitungszeit



ECTS	2 ECTS
<p><b>Anmerkung:</b> ECTS Credit Points (CP) sind ein Maß für den zeitlichen Aufwand, den durchschnittliche Studierende aufwenden müssen um das Lernziel eines Moduls erfolgreich zu erreichen. Der Arbeitsaufwand pro ECTS entspricht 30 Arbeitsstunden. Zu dem zeitlichen Aufwand zählt neben der Kontaktzeit (z.B. Vorlesung, Übung, Praktikum) zusätzlich die Vor- und Nachbereitung, die Bearbeitung von Übungsaufgaben, das Anfertigen von Seminararbeiten, die Prüfungsvorbereitung usw.</p>	

<b>6. Leistungsbewertung</b>	
100%	Klausur

<b>7. Literaturhinweise, Skripte</b>			
Print-Unterlagen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	Erhältlich:	
Digitale Unterlagen vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/>	Erhältlich:	Via <a href="https://isis.tu-berlin.de/">https://isis.tu-berlin.de/</a>
<p><b>Empfohlene Lektüre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I. and Tutz, G. <i>Statistik - Der Weg zur Datenanalyse</i>. Springer Verlag</li> <li>- Ludwig von Auer <i>Ökonometrie: Eine Einführung</i> Springer Verlag</li> <li>- Jeffrey M. Wooldridge <i>Introductory Econometrics: A Modern Approach</i> Cengage Verlag</li> </ul>			

<b>8. Sonstiges</b>
<p>Die Folien werden über die Plattform ISIS der TUB Berlin zur Verfügung gestellt. Eingeschriebene Teilnehmer erhalten die Zugangsdaten per email zugeschickt.</p> <p>Die Klausur besteht aus kurzen Fragen und Rechenaufgaben zu den Inhalten der Vorlesungen und der Übungsaufgaben.</p> <p>Der Kurs ist integraler Bestandteil der im Wintersemester laufenden Vorlesung von Dr. Caixiang Zheng</p>