

Professor Dr. Michael Funke

Sehr geehrte Studierende,

das Land Hamburg hat in Abstimmung mit den anderen Bundesländern entschieden, dass die Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2020 am Montag, den 20. April 2020 beginnen werden. Die Lehre bis wird dabei bis auf weiteres ausschließlich in digitaler Form stattfinden.

Ergänzend dazu möchte ich Ihnen hiermit spezielle Hinweise zum Ablauf der Veranstaltung „Statistik und Ökonometrie“ im kommenden Sommersemester 2020 geben. Angesichts der aktuellen COVID-19-Pandemie und des Verbots von Präsenzveranstaltungen wird die Veranstaltung als e-learning-Veranstaltung wie folgt organisiert:

1. Die e-learning-Veranstaltung basiert auf dem Lehrbuch Gary Koop „Introduction to Econometrics“, London/New York, 2008 (<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-EHEP000911.html>). Für einen erfolgreichen Besuch der Veranstaltung ist der Kauf des Lehrbuchs erforderlich.
2. Die folgende Tabelle gibt die zeitliche Semesterplanung (behandelte Lehrbuchkapitel, vorge-sehene Bearbeitungszeiten) an.

| Lehrbuchkapitel | Titel | Bearbeitungszeiten (Kalenderwoche, Zeitraum) |
|---------------------------------------|--|---|
| Kapitel 1 | An Overview of Econometrics | KW 17-18 20.4.-3.5.2020 |
| Kapitel 2 | A Non-Technical Introduction to Regression | KW 19-20 4.5.-17.5.2020 |
| Kapitel 3 | The Econometrics of the Simple Regression | KW 21-22 18.5.-31.5.2020 |
| Pfingstferien KW 23, 1.6.-7.6.2020 | | |
| Kapitel 4 | The Econometrics of the Multiple Regression Model | KW 24-25 8.6.-21.6.2020 |
| Kapitel 5 | The Multiple Regression Model - Freeing up the Classical Assumptions | KW 26-28 22.6.-12.7.2020 |

Hinweis: Aufgrund des verkürzten Sommersemesters 2020 werden im Gegensatz zu den Veranstaltungen in früheren Jahren die Kapitel 6 und 7 des Lehrbuchs nicht behandelt. Diese sind damit auch nicht klausurrelevant.

3. Die Präsentationsfolien zu den genannten fünf Lehrbuch-Kapiteln werden wir in STiNE bereitstellen.
4. Ergänzend zur Lektüre des Lehrbuchs und den dazugehörigen Powerpoint-Präsentationen stehen ferner thematische Video-Vorlesungen zur Verfügung, die in die behandelten Themen einführen und diese erläutern. Siehe dazu

https://www.youtube.com/playlist?list=PLwJRxp3blEvZyQBTTOMFRP_TDaSdly3gU

Die einzelnen, kurzen Videos haben eine Länge von 3-8 Minuten. Um Ihnen die Orientierung zu erleichtern, sind hinter den behandelten Kapiteln des Buches die Nummern der relevanten Videos genannt.

| Lehrbuch-kapitel | Titel | Video Lectures |
|------------------|--|----------------|
| Kapitel 1 | An Overview of Econometrics | 1-4, 22-27 |
| Kapitel 2 | A Non-Technical Introduction to Regression | 6-13, 69-71 |
| Kapitel 3 | The Econometrics of the Simple Regression | 14-20,98-114 |
| Kapitel 4 | The Econometrics of the Multiple Regression Model | 34-60 |
| Kapitel 5 | The Multiple Regression Model - Freeing up the Classical Assumptions | 115-153 |

5. Für die Bearbeitung der Übungsaufgaben installieren Sie auf Ihrem Laptop die ökonomische open-source Software *GRET*L (<http://gretl.sourceforge.net/>). Der Name ist ein Akronym für Regression, Econometrics and Time-Series Library. Zu einem Video mit einer Einführung in das Programm siehe <https://ml.zmml.uni-bremen.de/video/5bc09e90d42f1c26038b4578>.
6. Parallel zur Bearbeitung des Stoffs werden wir in STiNE dazugehörige Übungsaufgaben und Datensätze hochladen. Die Übungsaufgaben werden Hinweise zur Lösung in *GRET*L enthalten. Ebenso werden wir Musterlösungen bereitstellen. Die Betreuung der Übung erfolgt durch Herrn Adrian Wende (adrian.wende@uni-hamburg.de). Ferner werden wir Videos bereitstellen, in denen die Bearbeitung der Aufgaben mittels *GRET*L gezeigt und erläutert wird. Da der in den Übungsaufgaben behandelte Stoff dem zeitlichen Ablauf in der obigen Tabelle folgt, ist die Bearbeitung der fünf Kapitel in den oben genannten Zeiträumen unbedingt erforderlich.
7. Die Planungen der Bundesländer gehen derzeit davon aus, dass die Semesterabschlussprüfungen im Sommersemester 2020 als Präsenzklausuren geschrieben werden können. Diese werden sich in diesem Kurs an den Übungsaufgaben orientieren. Die intensive Bearbeitung der Übungsaufgaben ist damit entscheidend für den Klausurerfolg. Nähere Informationen zu den beiden Klausuren werden im Laufe des Sommersemesters 2020 gegeben.
8. Da bis auf weiteres keine wöchentlichen Sprechstunden stattfinden können, senden Sie uns Fragen zur Veranstaltung bitte per Email zu. Kurze Fragen werden wir per Email beantworten. Falls die Beantwortung per Email unzumutbar ist, erhalten Sie per Email einen Termin und eine Uhrzeit für eine telefonische Rücksprache. Fragen zur e-Übung senden Sie bitte an Herrn Adrian Wende (adrian.wende@uni-hamburg.de), Fragen zum Lehrbuchstoff an mich (michael.funke@uni-hamburg.de). Sie sind ausdrücklich eingeladen, dieses Angebot für Nachfragen intensiv zu nutzen.
9. Falls im Laufe des Sommersemesters 2020 Präsenzveranstaltungen wieder möglich sind, werden die Vorlesungen und Übungen – wie ursprünglich geplant – ab dem Zeitpunkt als Präsenzveranstaltungen stattfinden.

Die derzeitige COVID-19-Pandemie erfordert von uns allen ein Höchstmaß an Flexibilität und die Bereitschaft, neue und unkonventionelle Wege zu gehen. Wir hoffen, dass der skizzierte e-teaching

Ablauf Ihnen einen erfolgreichen Besuch der Lehrveranstaltung ermöglichen und damit Verzögerungen im Studium vermieden werden.

Für Rückfragen können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden.

Bleiben Sie und Ihre Lieben gesund und passen Sie gut auf sich auf.

Mit freundlichen Grüßen,

Michael Funke

Professor Dr. Michael Funke
Department of Economics
Hamburg University
Von-Melle-Park 5
20146 Hamburg
GERMANY
michael.funke@uni-hamburg.de
Phone: +49-40-42838-4626