



## Sommersemester 2011 Einführung in STATA für Bachelor- und Masterarbeiten

Nicolás Corona Juárez

Tel: 39-10616

Email: [Nicolas.Corona-Juarez@wiwi.uni-goettingen.de](mailto:Nicolas.Corona-Juarez@wiwi.uni-goettingen.de)

<http://www.uni-goettingen.de/de/98488.html>

Dipl.-Volksw. Jan H. Höffler

Tel: 39-10615

Email: [Jan-H.Hoeffler@wiwi.uni-goettingen.de](mailto:Jan-H.Hoeffler@wiwi.uni-goettingen.de)

Nils-Hendrik Klann, M.A.

Tel: 39-7300

Email: [hkh@uni-goettingen.de](mailto:hkh@uni-goettingen.de)

Web: <http://www.uni-goettingen.de/nklann>

### Kursinhalte

Dieser Blockkurs bietet eine Einführung in die Statistiksoftware STATA für Studierende mit dem Ziel, eine empirische Bachelor- oder Masterarbeiten zu verfassen. Der Kurs setzt *keine* STATA-Kenntnisse voraus. Die Studierenden werden sich mit der Planung, Organisation und Durchführung von empirischen Analysen in STATA beschäftigen. Hierzu führt der Kurs in die systematische Bearbeitung von Datensätzen und das Durchführen von Regressionen ein. Nach Kursende besteht die Möglichkeit, weiterführende Fragen der Studierenden in Einzelsprechstunden zu erörtern.

#### *Mittwoch, 10. August 2011*

1. Einführung in STATA; Planung und Organisation von empirischen Analysen
2. Aufbereitung und Strukturierung von Datensätzen

#### *Donnerstag, 11. August 2011*

3. Cross-section regressions; Post-regression analysis; Grafiken in STATA
4. Eine Anwendung: Gravity Model of International Trade
5. Logistische Regressionen

#### *Freitag, 12. August 2011*

6. Fortgeschrittene Datenarbeit; Paneldaten
7. Fixed Effects und Random Effects
8. Instrumentalvariablen
9. Replikation empirischer Studien

## **Kurstermine**

Jeweils 10:30-12:00 Uhr, 13:00-14:30 Uhr und 15:00-16:30 Uhr.

## **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich bei Stud.IP an. Per Email können Sie gerne auch Themenwünsche für den Kurs angeben, die nach Möglichkeit berücksichtigt werden. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und die Plätze werden nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

## **Organisatorisches**

Bitte beachten Sie, dass für diesen Kurs keine Kreditpunkte erworben werden können. Bitte stellen Sie im Laufe der Woche vor Kursbeginn sicher, dass Sie auf Ihren GWDG-Studierendenaccount zur Nutzung der Universitätsrechner zugreifen können und beantragen Sie gegebenenfalls eine Verlängerung. Sie können auch gerne Ihren eigenen Laptop mitbringen.

## **Literatur**

Kohler, Ulrich und Kreuter, Frauke (2008), *Datenanalyse mit Stata*, Oldenbourg Wissensch.Vlg.

Cameron, A. Colin und Trivedi, Pravin K. (2010), *Microeconometrics using Stata*, Revised Edition, Stata Press.

Wooldridge, Jeffrey M. (2002), *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

Wooldridge, Jeffrey M. (2009), *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, 4. ed., South-Western, Mason, Ohio.