



## **Seminar: Netzwerke und Koalitionen** (Sommersemester 2009)

Prof. Dr. S. Berninghaus  
Dipl. Math.oec. Veronica Block

ECTS-Punkte: 2

**Termin:** **Blockseminar (*Termin wird an Besprechung festgelegt*)**

**Vorbesprechung**

**und Themenvergabe:** **22.04.2009, 12 Uhr, Raum 115 Rechenzentrum**

**Voraussetzung:** Spieltheorie 1, (Spieltheorie 2 erwünscht)

Das Zusammenschließen zu Gruppen hat in der Ökonomie viele Anwendungen. Es gibt Netzwerke im sozialen und beruflichen Umfeld, wo einzelne Mitglieder über Verbindungen zu einander profitieren. Diese lassen sich graphentheoretisch modellieren und analysieren. Auch in Form von Kartellen oder politischen Koalitionen, wo es darum geht Verhandlungen zu führen oder Profite aufzuteilen, stößt man auf Gruppenbildung. Wir behandeln im Seminar sowohl kooperative und als auch nicht-kooperative Ansätze und betrachten hierzu verschiedene aktuelle Forschungsarbeiten.

### **Literatur:**

- **Dutta, Bhaskar & Jackson, Matthew [Hrsg.]**  
Networks and Groups: Models of Strategic Formation; Berlin; Heidelberg [u.a.]: Springer, 2003. - VIII, 496 S.: graph. Darst.; (Englisch);(Studies in economic design); ISBN 3-540-43113-6
- **Demange, Gabrielle & Myrna Wooders [Hrsg.]**  
Group Formation in Economics: Networks, Clubs and Coalitions; Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2005. - XI, 480 S.: graph. Darst.; (Englisch); ISBN 0-521-84271-9

### **Anmeldung und Rückfragen an:**

Veronica Block ([block@wior.uni-karlsruhe.de](mailto:block@wior.uni-karlsruhe.de)), Gebäude 20.14 Zimmer 214 (2.OG),  
Tel. 0721/608-5668