

Kai Fischbach

## Strukturbildung in Peer-to-Peer-Netzwerken



*Dieses Buch leistet einen Beitrag zum Verständnis der Struktur und Dynamik von komplexen Netzwerken im Allgemeinen und Peer-to-Peer (P2P)-Netzwerken im Besonderen. Anhand eines spieltheoretischen Modells wird aus der Perspektive und mit den Methoden der Theorien komplexer Systeme die Strukturbildung in P2P-Netzwerken erklärt und eine Bewertung der Effizienz und Stabilität dieser Strukturen vorgenommen. Das Modell gibt Aufschluss darüber, wann und warum ökonomisch rationale handelnde Akteure in einem P2P-Netzwerk auf Basis ihrer individuellen Entscheidungen Verbindungen zu anderen Akteuren aufbauen oder diese lösen und welche Netzwerkstrukturen sich in der Folge ergeben. Besonderes Augenmerk wird auf die Rolle gelenkt, die Vertrauen in diesen Prozessen spielt.*

*Das Buch wendet sich an Vertreter der Forschung und an Studierende mit Schwerpunkten in den Bereichen soziale und ökonomische Netzwerke, Selbstorganisation sowie verteilte und komplexe Systeme.*

ISBN-13: 978-3-937404-23-5  
 Mai 2008  
 Hardcover  
 168 Seiten  
 Preis 35,80 Euro.

Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Detlef Schoder

Inhaltsverzeichnis, Geleitwort und Einleitung  
 als PDF auch online verfügbar: [www.koelnerwissenschaftsverlag.de](http://www.koelnerwissenschaftsverlag.de)

**Bestellen Sie bei Ihrem lokalen Buchhändler oder Ihrem bevorzugten Online-Buchhandel.**

Oder bestellen Sie direkt bei uns: 0800 476 9700 (für Bestellungen aus Deutschland), bzw.  
 +49 (0)221 476 9739 (für Bestellungen aus dem Ausland).

Ich/wir bestelle/n \_\_\_\_\_ Exemplar/e dieses Titels zum Gesamtbetrag von \_\_\_\_\_ Euro (plus Versandgebühren).  
 Bitte liefern Sie an die folgende Adresse:

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Land \_\_\_\_\_

Telefon\* \_\_\_\_\_ oder Email\* \_\_\_\_\_

Ich/wir zahlen nach Rechnungserhalt durch Banküberweisung.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

\* Bitte geben Sie für eventuelle Rückfragen mindestens eine der Kontaktmöglichkeiten Telefon oder Email an.

Wir veranschlagen Versandgebühren wie folgt: 3,- EUR für Lieferungen innerhalb, 10,- EUR für Lieferungen außerhalb Deutschlands. Ihr Auftrag wird durch unseren Distributionspartner Witsch & Behrendt Köln bearbeitet. Email [witsch@schweitzer-online.de](mailto:witsch@schweitzer-online.de). Expressversand auf Anfrage und gegen Aufpreis.

Kölner Wissenschaftsverlag  
 Albers, Peters & Reihlen GbR  
 Rudolf-Amelunxen-Str. 48  
 50939 Köln, Deutschland  
[www.koelnerwissenschaftsverlag.de](http://www.koelnerwissenschaftsverlag.de)

9783937404235