

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

v

## Teil I: Überblick

Peer-to-Peer Anwendungsbereiche und Herausforderungen  
*Detlef Schoder, Kai Fischbach*

3

## Teil II: Die ökonomische Perspektive

Napster in der Videobranche?  
*Thomas Hess, Markus Anding, Matthias Schreiber*

25

Moneybee – Vernetzung künstlicher Intelligenz  
*Till Mansmann, Stefan Selle*

41

Instant Messaging – Nutzenpotentiale und Herausforderungen  
*Thomas Hummel*

59

Bedeutung von Peer-to-Peer Technologien für die Distribution von  
Medienprodukten im Internet  
*Michel Clement, Guido Nerjes, Matthias Runte*

71

Peer-to-Peer-Computing – Wettbewerbsvorteil für Intel  
*Martin Curley*

81

## Teil III: Die technologische Perspektive

Web Services und Peer-to-Peer-Netzwerke  
*Remigiusz Wojciechowski, Christof Weinhardt*

99

Die Anatomie des Grid  
*Ian Foster, Carl Kesselman, Steven Tuecke*

119

Grid Computing-Ansätze für verteiltes virtuelles Prototyping  
*Thomas Barth, Manfred Grauer*

153

ZetaGrid  
*Sebastian Wedeniowski*

173

Gnutella <i>Gene Kan</i>	189
Project JXTA <i>Tom Groth</i>	201
Sicherheitsaspekte von P2P Anwendungen in Unternehmen <i>Herbert Damker</i>	209
Vertrauen und Reputation in P2P-Netzwerken <i>Holger Eggs, Stefan Sackmann, Torsten Eymann, Günter Müller</i>	229
 <b>Teil IV: Die juristische Perspektive</b>	
Urheberrecht und Peer-to-Peer-Dienste <i>Thomas Hoeren</i>	255
 Autorenverzeichnis	 295
Stichwortverzeichnis	297

Peer-to-Peer

Ökonomische, technologische und juristische  
Perspektiven

Schoder, D.; Fischbach, K.; Teichmann, R. (Hrsg.)

2002, X, 302 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-43708-6