



Springer

1st
edition

2007, XIV, 293 S.

Printed book

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-540-33991-5

\$ 44,99

Out of stock

Discount group

Professional Books (2)

Product category

German textbook

Series

eXamen.press

Computer Science : Computer Communication Networks

Mahlmann, Peter, Schindelhauer, Christian, Universität Paderborn Heinz Nixdorf Institut, Paderborn

Peer-to-Peer-Netzwerke

Algorithmen und Methoden

- Erstes deutschsprachiges Lehrbuch zum Thema
- Stellt die Algorithmen und Methoden von P2P-Netzwerken ausführlich vor
- Behandelt wichtige Themen wie Effizienz, Anonymität, Sicherheit und juristische Fragen

Dieses Buch beschäftigt sich mit Algorithmen und Methoden der Peer-to-Peer-Netzwerke und gibt einen Einblick in die aktuelle Forschung. Ursprünglich waren Peer-to-Peer-Netzwerke nur für File-Sharing konzipiert. Mittlerweile hat sich Peer-to-Peer zum Paradigma für Rechnernetzwerke entwickelt. Ziel dieses Buches ist es, dem Leser ein grundlegendes Verständnis der Techniken hinter den aktuellen Peer-to-Peer-Netzwerken aufzuzeigen und im nächsten Schritt Algorithmen vorzustellen, die vielleicht erst in einigen Jahren umgesetzt werden. Das Buch richtet sich in erster Linie an Informatiker (Studenten ab dem 5. Semester). Aber auch interessierte Nichtinformatiker können von diesem Buch profitieren, wobei grundlegende Kenntnisse aus den Bereichen der Mathematik und Informatik vorausgesetzt werden. Die Ziele, Kernaussagen und Ergebnisse sollten jedoch jedem Leser auch ohne akademischen Hintergrund klar werden.

Order online at springer.com/book sellers**Springer Nature Customer Service Center LLC**

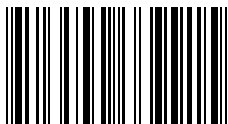
233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com

ISBN 978-3-540-33991-5 / BIC: UKN / SPRINGER NATURE: SCI13022

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.