

Rüstzeug für Entwicklungen in der Telekommunikation



Ulrich Trick, Frank Weber

SIP, TCP/IP und Telekommunikationsnetze

Next Generation Networks und VoIP - konkret

4., überarb. u. erw. Aufl. 2009 | 639 S. | Flexcover | mit CD-ROM

€ 49,80

ISBN 978-3-486-59000-5

Auf dem Gebiet der Telekommunikationsnetze sind umfassende Veränderungen im Gange. Stichworte in diesem Zusammenhang sind Voice und Multimedia over IP, Mobilität, IPTV, das Konzept der Next Generation Networks (NGN), IMS (IP Multimedia Subsystem) und das Session Initiation Protocol (SIP).

Für diesen wichtigen und spannenden Veränderungsprozess stellt dieses Buch das nötige Fachwissen bereit, gibt Impulse und fördert die Diskussionen auf dem Weg zu einer modernen Telekommunikationsinfrastruktur.

- Anforderungen
- Die heutigen Telekommunikationsnetze (ISDN, GSM/UMTS-Mobilfunknetze, Internet, Intelligentes Netz)
- Next Generation Networks
- Multimedia over IP (Funktionsweise, Techniken, Protokolle, Quality of Service)
- SIP und SDP (Protokollfunktionen, Netzelemente, Routing, ENUM, Network Address and Port Translation, Leistungsmerkmale, Quality of Service, Mobilität, Sicherheit)
- Moderne Telekommunikationsnetze (IP- und konvergente Netze, UMTS ab Release 5, IMS, NGN nach ETSI TISPAN, IPTV, Mehrwertdienste, Migration, längerfristige Netzentwicklung)
- Standardisierung und Ausblick

Weitere Informationen unter:

www.oldenbourg-wissenschaftsverlag.de

Hauptziel des Buches ist es, fundiertes theoretisches und praktisches Wissen über NGN, VoIP, SIP und moderne Netze zu vermitteln sowie Wege in die Zukunft aufzuzeigen.

Eine Besonderheit dieses Buches ist sein Praxisteil, der den theoretischen Stoff zu SIP und VoIP verdeutlicht und vertieft.

oldenbourg.de

Oldenbourg Wissenschaftsverlag | Pressereferat |

Rosenheimer Str. 145 | 81671 München

Tel.: +49 89 45051-399 | Fax: +49 89 45051-204 | jenny.curths@oldenbourg.de

Alle Veröffentlichungen des Oldenbourg Verlags sind über den Buchhandel zu beziehen. Bei Lieferung fallen Versandgebühren an.

Rezensionsexemplare auf Anforderung.