

Rechnernetze

Das Lehrbuch für alle Netzwerkthemen und gute Netzwerk-Infrastruktur: Begleiter für Ausbildung, Studium und Beruf

Wie Daten zwischen Rechnern ausgetauscht werden, ist absolutes Grundlagenwissen im Informatikstudium: Das OSI-Modell und die Grundlagen der paketbasierten Kommunikation müssen Sie kennen, wenn Sie professionell mit Computern arbeiten. Dazu finden Sie in diesem umfassenden Lehrbuch den vollständigen Überblick über moderne Netzwerkthemen: Von der technischen Umsetzung über Algorithmen und Protokolle bis zur Planung und Konzeption von Netzwerkarchitekturen. Aus dem Inhalt: - Netzwerke im Überblick - Ethernet und WLAN - Pakete, Verbindungen und Routing - Routing-Algorithmen und Large Scale IP-Routing - Border Gateway Protocol (BGP) - IPv4 und IPv6 und Ihre Begleiter: DNS, ARP, DHCP, SLAAC - Transportprotokolle: UDP und TCP - Queuing und Scheduling - Quality of Service - Netzwerkmanagement mit SNMP - Sicherheit und praktische Anwendung

Wie Daten zwischen Rechnern ausgetauscht werden, ist absolutes Grundlagenwissen im Informatikstudium: Das OSI-Modell und die Grundlagen der paketbasierten Kommunikation müssen Sie kennen, wenn Sie professionell mit Computern arbeiten. Dazu finden Sie in diesem umfassenden Lehrbuch den vollständigen Überblick über moderne Netzwerkthemen: Von der technischen Umsetzung über Algorithmen und Protokolle bis zur Planung und Konzeption von Netzwerkarchitekturen. Aus dem Inhalt: - Netzwerke im Überblick - Ethernet und WLAN - Pakete, Verbindungen und Routing - Routing-Algorithmen und Large Scale IP-Routing - Border Gateway Protocol (BGP) - IPv4 und IPv6 und Ihre Begleiter: DNS, ARP, DHCP, SLAAC - Transportprotokolle: UDP und TCP - Queuing und Scheduling - Quality of Service - Netzwerkmanagement mit SNMP - Sicherheit und praktische Anwendung



59,90 €
55,98 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783836290944
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8362-9094-4
Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH
Erscheinungstermin: 08.12.2022
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2022
Serie: Rheinwerk Computing
Produktform: Gebunden
Gewicht: 2044 g
Seiten: 1045
Format (B x H): 180 x 247 mm

