

Heimnetzwerke

PC, Smartphone, Fernseher und Haushaltsgeräte miteinander verbinden, absichern und aus der Ferne steuern. • LAN und WLAN einrichten, konfigurieren, absichern und optimieren • Router als Schaltzentrale: Hausautomation, Dateiserver, Druckserver, Firewall und Co. • Mehr Komfort in Ihrem Netzwerk: Werbefilter, Benachrichtigungen auf dem Fernseher, Lichtsteuerung und mehr Egal, ob Sie Ihr Heimnetzwerk von Anfang an aufbauen wollen oder es um praktische neue Features erweitern wollen: Dieses Buch ist Ihr kompetenter Ratgeber von den Grundlagen der Netzwerktechnik bis zum Aufsetzen eines Cloud-Servers in den eigenen vier Wänden. Plus: So wird aus Ihrem Heimnetz ein echtes Smart Home. Falls Sie neu in die Welt der (Heim-)Netzwerke einsteigen oder Ihre Grundlagen auffrischen wollen, erfahren Sie, wie Client-Server-Systeme, Peer-to-Peer-Netzwerke und die Internetprotokollfamilie TCP/IP funktionieren. Außerdem lernen Sie, wie Sie einen WLAN-Router sicher einrichten, konfigurieren und optimieren, damit Sie immer und überall optimalen Empfang haben. Sie wollen mehr aus Ihrem Heimnetz herausholen? Kein Problem: In spannenden Projekten schaffen Sie sich Ihre eigenen Schnittstellen, um spielend leicht Daten zwischen Geräten auszutauschen, kabellos im Heimnetz zu drucken oder Filme und Musik zu streamen. Haben Sie Ihr Heimnetz einmal aufgebaut, können Sie es mit wenig Aufwand in ein echtes Smart Home verwandeln: Binden Sie Steckdosen ein, überwachen Sie Waschmaschine und Trockner oder koppeln Sie intelligente Glühbirnen mit Amazons Alexa, um Ihre Freunde mit Lichteffekten auf Zuruf zu beeindrucken. Aus dem Inhalt: • Basiswissen Netzwerktechnik • Vor- und Nachteile von WLAN • WLAN-Router konfigurieren und optimieren • IP-Konfiguration im Heimnetzwerk • Sicherheit für Ihr Heimnetzwerk • Zentralen Werbeblocker einrichten • Eigenen Cloud-Server aufsetzen • Datenaustausch und Drucken im Netzwerk • Bild und Ton im Netzwerk streamen • Hausautomation im Heimnetzwerk



24,95 €
23,32 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783645604949
Medium: Buch
ISBN: 978-3-645-60494-9
Verlag: Franzis Verlag GmbH
Erscheinungstermin: 28.02.2018
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2018
Produktform: Kartiert
Gewicht: 791 g
Seiten: 512
Format (B x H): 167 x 238 mm

