

# PC-Netzwerke

Das umfassende Handbuch

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# DAS VORWORT

# Vorwort

Die Möglichkeiten scheinen unbegrenzt: Smart Home, Streaming, Virtualisierung, Cloud-Computing, IPv6 und mobiles Internet sind heute in aller Munde – doch was genau verbirgt sich eigentlich hinter diesen Begriffen? Wie kann man die neuen Technologien ganz praktisch für sich nutzen?

Dieses Buch legt zunächst die Grundlagen und vertieft danach alle aktuellen Themen, wobei – wie schon in den ersten acht Auflagen – der Schwerpunkt eindeutig auf der Praxis liegt. Ihnen geht es vielleicht auch so wie uns: Was Sie selbst ausprobieren, ist besser verständlich und bleibt besser im Gedächtnis.

Damit Sie Netzwerkfunktionen bequem testen können, liegt dem Buch wieder eine DVD mit Software und mehreren virtuellen Maschinen bei. Eine dieser virtuellen Maschinen ist siegfried, der bewährte Server für zu Hause. Testen Sie siegfried zusammen mit den anderen virtuellen Maschinen von der Buch-DVD auf Ihrem PC, ohne dass eine Veränderung Ihres Systems oder eigene Hardware erforderlich ist.

Nicht nur bei den Themen Hausautomation, Raspberry Pi, Medienstreaming, Voice over IP, Virtualisierung und Cloud legen wir viel Wert auf praxisnahe und nachvollziehbare Projekte. Diese machen großen Spaß bei der Umsetzung und helfen ganz nebenbei, Ihr neu erworbenes Wissen zu festigen und zu vertiefen.

Wir sind uns sicher, dass uns mit dieser Auflage die Verknüpfung von Information, Praxisbeispielen und Software aus einer Hand erneut geglückt ist. So wünschen wir Ihnen gutes Gelingen und viel Freude mit diesem Buch!

Erst nachdem wir ein Buch geschrieben hatten, konnten wir nachvollziehen, dass sich Autoren üblicherweise bei ihren Familien bedanken. An euch, die ihr Rücksicht genommen und uns äußerst geduldig ertragen habt: Vielen Dank!

**Axel Schemberg, Martin Linten und Kai Surendorf**