

# Über den Autor

---

**Doug Lowe** hat genug Computerbücher geschrieben, um damit die Vogelkäfige halb Deutschlands auslegen zu können. Darunter befinden sich auch Dutzende ... *für Dummies*-Bücher, von denen einige auch ins Deutsche übersetzt wurden.

Auch wenn Doug Lowe immer noch keinen Pulitzer-Preis gewinnen konnte, bleibt er doch vorsichtig optimistisch. Und er hofft, dass ihm eines Tages eine große Filmgesellschaft die Rechte an einem seiner Bücher abkauft und es dazu nutzt, um zum Beispiel eine Dokumentarfilmreihe über Computernetzwerke zu drehen.

Doug Lowe lebt in der sonnigen amerikanischen Stadt Fresno in

Kalifornien, von der aus an den wenigen tollen Tagen mit klarer Luft die nahe gelegenen Berge der Sierra Nevada am Horizont zu sehen sind.

## *Über die Übersetzer*

**Matthias Biller**, Übersetzer, technischer und redaktioneller Überarbeiter der aktuellen Auflage dieses Buches. Arbeitet seit 20 Jahren im IT-Bereich als Administrator und Consultant. Ist mit dem C64 groß geworden. Hat unzählige Microsoft-, Cisco- und Linux-Zertifikate gesammelt.

**Gerhard Franken**, Übersetzer und redaktioneller Bearbeiter älterer Auflagen dieses Buches, arbeitet seit Jahren als Übersetzer, Autor und Bearbeiter nicht nur (aber überwiegend) von Publikationen aus

dem technischen Bereich. Unter den Legionen der Bücher befinden sich jedenfalls auch etliche ... *für Dummies*-Bücher, zum Beispiel *Arduino für Dummies*, *Linux für Dummies*, *SQL für Dummies*, *Raspberry Pi für Dummies* oder auch *JavaScript für Dummies*.

**Dirk Jarzyna**, der Übersetzer der ersten Auflagen von *Netzwerke für Dummies*, hat einige Bücher über Netzwerkbetriebssysteme geschrieben und etliche Fachbücher übersetzt.

# Inhaltsverzeichnis

Cover

Titelblatt

Impressum

Über den Autor

Einführung

Über dieses Buch

Wie Sie dieses Buch benutzen sollten

Was Sie nicht lesen müssen

Törichte Annahmen über den Leser

Symbole, die in diesem Buch verwendet werden

Wie es weitergeht

## Teil I: Was Sie unbedingt über Netzwerke wissen sollten

### Kapitel 1: Netzwerkgrundlagen

Was ist eigentlich ein Netzwerk?

Was soll ich mit einem Netzwerk?

Server, Clients und Endgeräte

Dedizierte Server und die Gleichberechtigung

Warum funktioniert ein Netzwerk eigentlich?

Der persönliche Computer ist tot!

Ein Hoch auf die persönlichen Endgeräte!