

Scripting

Das Praxisbuch für Administratoren und DevOps-Teams

Die Kunst, Probleme in 10 Zeilen zu lösen

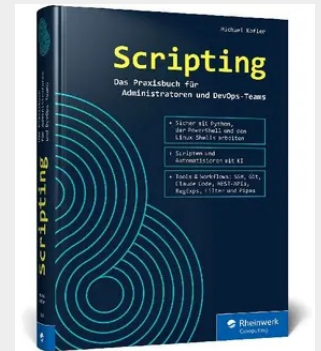
Scripting ist die Kunst, Code-Probleme in wenigen Zeilen zu lösen. Denn viele Aufgaben in der IT erfordern keine komplexen Lösungen in einer Hochsprache – oft reichen **ein paar Zeilen Python-, Bash- oder PowerShell-Code**.

Michael Kofler zeigt Ihnen in diesem **Praxisbuch**, wie Sie die **Macht der Scripting-Umgebungen nutzen**. Anhand **zahlreicher Praxisbeispiele** erfahren Sie, wie Sie Aufgaben automatisieren und wie Ihnen Shell- oder Pythonscripts viel Arbeit abnehmen können. Mit dabei ist ein **Überblick über moderne Shell-Werkzeuge und IDEs**: Visual Studio Code, Git, Claude, SSH und mehr.

Aus dem Inhalt:

- Bash, ZSH und die Linux-Toolbox
- PowerShell und CmdLets
- Python und Pip
- SSH, VSCode, Git, Curl: Werkzeugenkasten für moderne Scripts
- Scripts automatisch ausführen: Cron und Task Scheduler
- Backups automatisieren
- Bilder verarbeiten
- Monitoring: Logging-Dateien auswerten
- Web-Scraping und -Mining
- Scripting in der AWS-Cloud
- Automatisierte Builds mit Docker-Containern

Die Kunst, Probleme in 10 Zeilen zu lösen Scripting ist die Kunst, Code-Probleme in wenigen Zeilen zu lösen. Denn viele Aufgaben in der IT erfordern keine komplexen Lösungen in einer Hochsprache - oft reichen ein paar Zeilen Python-, Bash- oder PowerShell-Code. Michael Kofler zeigt Ihnen in diesem Praxisbuch, wie Sie die Macht der Scripting-Umgebungen nutzen. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele erfahren Sie, wie Sie Aufgaben automatisieren und wie Ihnen Shell- oder Pythonscripts viel Arbeit abnehmen können. Mit dabei ist ein Überblick über moderne Shell-Werkzeuge und IDEs: Visual Studio Code, Git, Claude, SSH und mehr. Aus dem Inhalt: - Bash, ZSH und die Linux-Toolbox- PowerShell und CmdLets- Python und Pip- SSH, VSCode, Git, Curl: Werkzeugenkasten für moderne Scripts- Scripts automatisch ausführen: Cron und Task Scheduler- Backups automatisieren- Bilder verarbeiten- Monitoring: Logging-Dateien auswerten- Web-Scraping und -Mining- Scripting in der AWS-Cloud- Automatisierte Builds mit Docker-Containern



39,90 €

37,29 € (zzgl. MwSt.)

vorbestellbar, Erscheinungstermin ca. August 2026

Artikelnummer: 9783367117697

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-11769-7

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 06.08.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. Auflage 2026

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Seiten: 600

Format (B x H): 168 x 240 mm

