Kofler

Scripting

Das Praxisbuch für Administratoren und DevOps-Teams

Die Kunst, Probleme in 10 Zeilen zu lösen

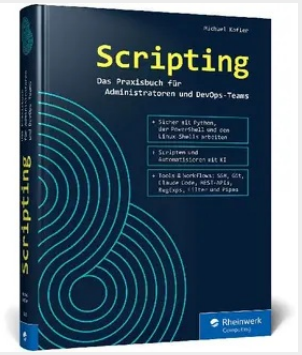
Scripting ist die Kunst, Code-Probleme in wenigen Zeilen zu lösen. Denn viele Aufgaben in der IT erfordern keine komplexen Lösungen in einer Hochsprache – oft reichen **ein paar Zeilen Python-, Bash- oder PowerShell-Code** .

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 lösenScripting 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.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

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
Gewicht: 1240 g
Seiten: 600
Format (B x H): 246 x 177 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)