

Docker

Das Praxisbuch für Entwickler und DevOps-Teams

Software-Container verstehen und produktiv einsetzen

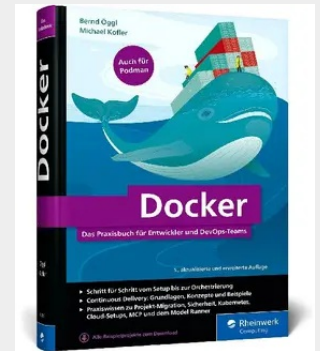
Docker ist aus der **modernen Softwareentwicklung** nicht mehr wegzudenken. Ob Sie Entwickler oder Administrator sind, ob Sie gerade einsteigen oder bereits produktiv mit Software-Containern arbeiten: In diesem Buch zeigen Ihnen Michael Kofler und Bernd Öggl Docker und die Containerwelt. Dabei lassen die Autoren Sie auch bei **Troubleshooting** und **Orchestrierung** nicht alleine. Inklusive **Best Practices**, **umfangreichem Werkzeugkasten** und **vielen Tipps zu Projektmigration, Container-Sicherheit, Docker ohne Root, Kubernetes, Podman, Docker Desktop und mehr**.

- Schritt für Schritt vom Setup bis zur Orchestrierung
- Continuous Delivery: Grundlagen, Konzepte und Beispiele
- Praxiswissen zu Projekt-Migration, Sicherheit, Kubernetes, Cloud-Setups, Podman, Portainer und mehr

Aus dem Inhalt:

- Konzepte und Grundlagen
- Docker-Kommandos
- Eigene Docker-Images
- Container-Sicherheit
- Webserver und Tools
- Datenbanksysteme
- Programmiersprachen
- Webapplikationen und CMS
- Praxisbeispiele: Webapplikation, Grafana, Gitlab und mehr
- Anwendungen migrieren
- Deployment
- Gitlab
- Continuous Integration und Continuous Delivery
- Orchestrierung mit Swarm und Kubernetes
- Docker in der Cloud: AWS, Azure, Google Cloud

Software-Container verstehen und produktiv einsetzen Docker ist aus der modernen Softwareentwicklung nicht mehr wegzudenken. Ob Sie Entwickler oder Administrator sind, ob Sie gerade einsteigen oder bereits produktiv mit Software-Containern arbeiten: In diesem Buch zeigen Ihnen Michael Kofler und Bernd Öggl Docker und die Containerwelt. Dabei lassen die Autoren Sie auch bei Troubleshooting und Orchestrierung nicht alleine. Inklusive Best Practices, umfangreichem Werkzeugkasten und vielen Tipps zu Projektmigration, Container-Sicherheit, Docker ohne Root, Kubernetes, Podman, Docker Desktop und mehr.- Schritt für Schritt vom Setup bis zur Orchestrierung- Continuous Delivery: Grundlagen, Konzepte und Beispiele- Praxiswissen zu Projekt-Migration, Sicherheit, Kubernetes, Cloud-Setups, Podman, Portainer und mehr Aus dem Inhalt:- Konzepte und Grundlagen- Docker-Kommandos- Eigene Docker-Images- Container-Sicherheit- Webserver und Tools- Datenbanksysteme- Programmiersprachen- Webapplikationen und CMS- Praxisbeispiele: Webapplikation, Grafana, Gitlab und mehr- Anwendungen migrieren- Deployment- Gitlab- Continuous Integration und Continuous Delivery- Orchestrierung mit Swarm und Kubernetes- Docker in der Cloud: AWS, Azure, Google Cloud



44,90 €

41,96 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783367114955

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-11495-5

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 05.03.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 5. Auflage 2026

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Gewicht: 1224 g

Seiten: 585

Format (B x H): 181 x 247 mm

