

Git

Projektverwaltung für Entwickler und DevOps-Teams

Git: Jeder kennt es, mit diesem Buch verstehen Sie es!

Git ist ein Versions- und Projektverwaltungsprogramm für Softwareentwickler. Git gehört zum unverzichtbaren Handwerkszeug aller IT-Profis und darf in keiner Toolbox fehlen. Ob Sie **Konfigurationsdateien versionieren** wollen, an **Open-Source-Projekten mitarbeiten** oder **im Team komplexe Anwendungen entwickeln**: **Git sorgt dafür, dass Sie den Überblick behalten.**

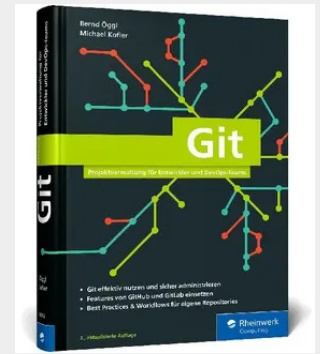
In diesem Handbuch zeigen Ihnen Michael Kofler und Bernd Öggl, wie Sie Änderungen einchecken und **Repositorys klonen**. Sie erfahren außerdem, wie Git Ihnen den Arbeitsalltag als Entwickler leichter macht. Einsteiger profitieren in den ersten Kapiteln von einem anschaulichen **Schnelleinstieg** und allen wichtigen **Grundlagen**. In späteren Kapiteln bieten die Autoren zahlreiche **Best Practices für eine effiziente Projektverwaltung** sowie ein Troubleshooting für die gängigsten Probleme und Fehlermeldungen. Im Anhang finden sich die wichtigsten Kommandos in einer übersichtlichen **Git-Kommandoreferenz**. Mit diesem Git-Handbuch behalten Sie den Überblick und sorgen für mehr Effizienz und Produktivität in Ihren Software-Projekten.

- Git effektiv nutzen und sicher administrieren
- Features von GitHub und GitLab einsetzen
- Schnelleinstieg, Best Practices und Workflows für eigene Repositorys

Aus dem Inhalt:

- Git in zehn Minuten: der Schnelleinstieg
- Installation und Einrichtung
- Grundlagen: Repos, Commits, Branches, Merging
- GitLab: Projekte lokal hosten
- GitHub: der Marktplatz für Softwareprojekte
- GitHub-Alternativen: Bitbucket, Azure DevOps Services, Gitolite und mehr
- Arbeitstechniken: History, Feature Branches, Stashing, Hooks und mehr
- Workflows: So nutzen Sie Git effektiv
- Best Practices und Troubleshooting
- Kommandoreferenz

Git: Jeder kennt es, mit diesem Buch verstehen Sie es! Git ist ein Versions- und Projektverwaltungsprogramm für Softwareentwickler. Git gehört zum unverzichtbaren Handwerkszeug aller IT-Profis und darf in keiner Toolbox fehlen. Ob Sie Konfigurationsdateien versionieren wollen, an Open-Source-Projekten mitarbeiten oder im Team komplexe Anwendungen entwickeln: Git sorgt dafür, dass Sie den Überblick behalten. In diesem Handbuch zeigen Ihnen Michael Kofler und Bernd Öggl, wie Sie Änderungen einchecken und Repositorys klonen. Sie erfahren außerdem, wie Git Ihnen den Arbeitsalltag als Entwickler leichter macht. Einsteiger profitieren in den ersten Kapiteln von einem anschaulichen Schnelleinstieg und allen wichtigen Grundlagen. In späteren Kapiteln bieten die Autoren zahlreiche Best Practices für eine effiziente Projektverwaltung sowie ein Troubleshooting für die gängigsten Probleme und Fehlermeldungen. Im Anhang finden sich die wichtigsten Kommandos in einer übersichtlichen Git-Kommandoreferenz. Mit diesem Git-Handbuch behalten Sie den Überblick und sorgen für mehr Effizienz und Produktivität in Ihren Software-Projekten.- Git effektiv nutzen und sicher administrieren- Features von GitHub und GitLab einsetzen- Schnelleinstieg, Best Practices und Workflows für eigene Repositorys Aus dem Inhalt:- Git in zehn Minuten: der Schnelleinstieg- Installation und Einrichtung- Grundlagen: Repos, Commits, Branches, Merging- GitLab: Projekte lokal hosten- GitHub: der Marktplatz für Softwareprojekte- GitHub-Alternativen: Bitbucket, Azure DevOps Services.



39,90 €
37,29 € (zzgl. MwSt.)

somit versandfertig, Lieferfrist: 1-3
Werkstage

Artikelnummer: 9783367108121
Medium: Buch
ISBN: 978-3-367-10812-1
Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH
Erscheinungstermin: 07.08.2025
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 3. Auflage 2025
Serie: Rheinwerk Computing
Produktform: Gebunden
Gewicht: 916 g
Seiten: 421
Format (B x H): 173 x 242 mm

