



Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows

René Preißel, Bjørn Stachmann

Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows René Preißel, Bjørn Stachmann

 **Download** [Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Gru ...pdf](#)

 **Online lesen** [Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – G ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows René Preißel, Bjørn Stachmann

342 Seiten

Kurzbeschreibung

Git ist eine der beliebtesten Versionsverwaltungen. Die Vielfalt an Kommandos, Optionen und Konfigurationen wirkt anfangs aber oft einschüchternd – obwohl die Grundkonzepte einfach sind und man schon mit wenigen davon effektiv arbeiten kann.

Die Autoren dieses Buches bieten daher zunächst eine kompakte Einführung in die Konzepte und jene Befehle, die man im Entwickleralltag wirklich benötigt. Anschließend widmen sie sich ausführlich den wichtigsten Workflows bei der Softwareentwicklung im Team und zeigen, wie Git dort eingesetzt wird.

Behandelt werden u.a. folgende Workflows:

- Ein Projekt aufsetzen
- Mit Feature-Banches entwickeln
- Gemeinsam auf einem Branch arbeiten
- Kontinuierlich Releases durchführen
- Periodisch Releases durchführen
- Große Projekte aufteilen

Sie lernen in diesem Buch alle wichtigen Git-Befehle und -Funktionen kennen und erfahren, wie Sie sie effektiv anwenden. Sowohl über die Kommandozeile als auch mit Tools wie »Atlassian Source Tree«. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Git mit dem Build-Server Jenkins genutzt werden kann, und lernen auch fortgeschrittene Features kennen wie z.B. Submodules, Subtrees und Worktrees.

Die 4. Auflage wurde komplett aktualisiert. Viele Projekte nutzen Git heute auf Plattformen wie GitHub oder Bitbucket, auf denen mit sogenannten Pull-Requests gearbeitet wird. Dies wird jetzt auch in den beschriebenen Workflows berücksichtigt. Ein neuer Workflow »Mit Forks entwickeln«, der das Arbeiten in Open-Source-Projekten widerspiegelt, wurde hinzugefügt. Ebenfalls neu ist ein Workflow über die LFS-Erweiterung zur Versionierung großer Binärdateien.

»Eine rundum gelungene Darstellung des Themas, vom Verlag nur Entwicklern empfohlen, ist jedoch auch jedem Anfänger zu empfehlen, der sich durch zunächst unbekannte Begriffe nicht abschrecken lässt.

Lesenswert!«

python-verband.org Über den Autor und weitere Mitwirkende

René Preißel arbeitet als freiberuflicher Softwarearchitekt, Entwickler und Trainer. Er beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der Entwicklung von Anwendungen und dem Coaching von Teams. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich Softwarearchitektur, Java-Entwicklung und Build-Management. Mehr Informationen unter www.eToSquare.de.

Bjørn Stachmann arbeitet als Software Developer für die Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. Seine Schwerpunkte liegen in den Bereichen Java-Entwicklung, Softwarearchitektur und Hadoop. Sein aktuelles Arbeitsfeld ist der Hadoop-basierte Big-Data-Stack für die BI-Plattform BRAIN.

Download and Read Online Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows
René Preißel, Bjørn Stachmann #RP4GU3VB6OH

Lesen Sie Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann für online ebookGit: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann Bücher online zu lesen. Online Git: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann ebook PDF herunterladenGit: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann DocGit: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann MobipocketGit: Dezentrale Versionsverwaltung im Team – Grundlagen und Workflows von René Preißel, Bjørn Stachmann EPub