>> Git

Grundlagen der verteilten Versionsverwaltung

EGOS! the education company

Git ist eine freie Software zur verteilten Versionsverwaltung von Dateien, die durch Linus Torvalds initiiert wurde.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer Git bei der Versionskontrolle von Softwareprojekten einzusetzen. Es werden die für die tägliche Arbeit mit Git nötigen Tools sowie die Funktionsweise und Interna des Systems näher gebracht und erlernt. Weiterhin wird auf Besonderheiten im Umgang mit einen verteilten Versionsverwaltungssystem eingegangen und potentielle Workflows und Branchingmodelle erläutert.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in Git
- Sourcecodeverwaltungs-Systeme im Vergleich

* Konzepte
- Working Space und Staging Areas

* Grundlegendes Arbeiten
- Workflows mit Git
- Git Commandline
- Git Objekte und Referenzen

* Aktuelle Änderungen im Source verfolgen

* Bedienung von GIT
- Committing, Tagging
- Clonen von Repositories
- Erstellen von neuen Repositories
- Files und Verzeichnisse im Repository verwalten

* History und aktueller State
- Suchen im Git Repository
- Status von Git Objekten
- Analyse der Logs
- Visualisierung der Projekt-Historie

2. Tag
* Branches und Merges
- Erstellen von Branches
- Merging von Branches
- Konflikte lösen
- Stashing, Cherry-Picking
- Rebase Commits

* Arbeiten im Team
* Tips und Tricks
* Best Practices

Voraussetzungen

Grundlegende Programmierkenntnisse~3811

Hinweise

Version: N/A

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2610.21.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 30.10.2026 07:28:10. ID9695. Git Grundlagen der verteilten Versionsverwaltung

© 2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.