

# Agenda für ein Git/GitLab-Seminar

Dr. Rainer Sawitzki

Dauer: 2 Tage, insgesamt 8 Unterrichtseinheiten mit jeweils 90 Minuten

Inhalte: Orientieren sich am Standard-Seminar

<https://www.integrata-cegos.de/seminarangebot/anwendungsentwicklung/git-ein-versionsverwaltungssystem>

mit folgenden Abänderungen:

- Als gemeinsames Repository wird ein GitLab-Server eingesetzt
- Die GitLab-Features "Merge Request" sowie CI/CD werden besprochen.

Installation:

- Vom Kunden wird ein GitLab-Server zur Verfügung gestellt. Dieser kann am Einfachsten über ein Docker-Image bereitgestellt werden: <https://hub.docker.com/r/gitlab/gitlab-ce/>. Dazu wird ein Linux-Server (mindestens 8G RAM) mit installierter Docker-Engine benötigt. Weitere Dokumentation wie die Einrichtung des Administrators ist auf DockerHub beschrieben.
- Die Teilnehmer benötigen eine Git-Installation auf ihren Rechnern. Hierzu genügt Git Portable. Es muss garantiert sein, dass die Teilnehmer Zugriff auf den internen GitLab-Server haben.

Terminvorschlag: 12.-13.12.2019.