

Nachdenkzettel: Git

1. Was sind Gründe ein *Version Control System* (VCS) wie Git zu verwenden?
2. Welche Dateitypen gehören in ein Repo, welche nicht? Bitte begründen Sie Ihre Entscheidung.
 - `.java`
 - `.xml`
 - `.json`
 - Bilddateien, welche im Projekt benötigt werden
 - Musikdateien, die im Projekt benötigt werden
 - UML Modelle
 - Notizen
 - Dokumentationen
 - Vertrauliche Daten (z.B. Passwörter)
 - Abschlussarbeiten
 - Log-Files
 - Konfigurationen
3. Beschreiben Sie kurz den Ablauf zur Arbeit mit einem Git-Repository. Gehen Sie auf folgende Aspekte ein: Hinzufügen zur Staging-Area, Commit, push, pull.
4. Wie beheben Sie einen Merge Conflict?
5. Wie ist Ihr Git-Vorgehen im Team? Wann werden Änderungen gepusht? Wie oft veröffentlichen Sie Ihre Änderungen? Wie beschreiben Sie Ihre Änderungen in den `commit`-Messages?