



GIT-Befehle

`git init`

Im aktuellen Ordner (Auswahl in der Konsole) wird ein GIT-Ordner eingerichtet.

`git clone <Link zu Repository>`

Im aktuellen Ordner werden alle Dateien aus der GIT-Ablage hineinkopiert.

`git status`

Zeigt an, welche Dateien verändert und noch nicht abgeglichen wurden.

`git add .`

Fügt alle Dateien in die commit-Zwischenablage ein.

`git commit -m "Nachricht"`

Speichert alle Änderungen mit einer persönlichen Nachricht.

Hier empfiehlt es sich, zu Beginn eine Versionsnummer anzugeben.

`git pull <Branch>`

Holt alle Änderungen von der Ablage (Repository) und passt die eigenen Dateien entsprechend an.

`git push <Branch>`

Alle neuen Commits werden zur Ablage (Repository) hochgeladen.

`git revert`

Setzt den aktuellen Branch auf einen bestimmten Commit (Version) zurück.

`git reset`

ACHTUNG: Dieser Befehl kann zu Komplikationen in der Ablage führen und sollte nur vom Projektleiter durchgeführt werden.

Setzt alle Änderungen eines Commits zurück. Der Commit kann auch komplett entfernt werden.