**Git-Basics**

git **init** : Erstellt ein leeres Git-Repository.

git **clone** <repo> : Klont das Repository unter <repo> auf das lokale System.

git **add** <directory> : Fügt alle Veränderungen im <directory> zum Commit hinzu.

git **commit** -m : Committet alle hinzugefügten Dateien mit der Commit-“<message>“ Nachricht <message>.

git **reset** –-hard : Setzt das komplette lokale repository auf den Stand des remote-Repositories zurück

git **status**  : Übersicht der Dateien, die Teil des Commits, nicht Teil des Commits und „untracked“ sind.

git **branch :** Zeigt eine Liste aller Branches im Repository

git **checkout** -b : Erstellt einen neuen Branch mit dem name <branch>. Ohne -b   
<branch> kann ein existierender Branch ausgecheckt werden.

git **merge** <branch> : Merged <branch> in den aktiven Branch.

git **pull** <remote> : Holt den neuesten Stand des aktiven Branches vom remote-

Repository und merged diesen in die Lokale Kopie.

git **push** <remote> : Lädt den aktiven lokalen Branch ins das remote-Repository <branch> hoch.

