**Git Cheat Sheet**

Bash Navigation:

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl | Wirkung |
| ls | Zeigt alle Daten im aktuellen Arbeitsverzeichnis |
| cd x | Verändere Arbeitsverzeichnis zu x |
| cd - | Geh ein Verzeichnis zurück |
| mkdir x | Erstelle Ordner im Arbeitsverzeichnis mit dem Namen x |

Git befehle:

Git …

|  |  |
| --- | --- |
| add . | Alles stagen |
| init x.git | Git repo mit dem Namen x erzeugen |
| add x | Datei x stagen |
| commit -m „x“ | Gestagte Dateien comitten (bestätigen) mit der Nachricht x |
| status | Aktuellen Status anzeigen |
| show | Letzten commit genau anzeigen |
| log | Alle commits anzeigen |
| Clone x | Remote repo x herunterladen |
| pull | Locales Repo mit remote Repo überschreiben (Updaten) |
| push | Remote Repo mit Lokalen Repo überschreiben  (Updaten) |
| checkout -b x | Branch x erstellen |
| checkout x | Zu Branch x wechseln |
| diff x | Unterschied zwischen aktuellem Branch und Branch x anzeigen |
| merge x | Branch x zu aktuellem Branch hinzufügen |