ToDo-Application

Inhalt

[1 Git 2](#_Toc177714056)

# 1 Git

Ich bekam einen Link zu einem GitHub Repository vom BLJ. In diesem Repository ist der Node.js Code für die ToDo-Application gespeichert und auch schon eine README.md Datei. Dieses Repository musste ich Forken.

Ein Fork auf GitHub ist eine Kopie von einem Repository. Somit kann man den genau gleichen Code von einem Anderen User auf sein GitHub Account kopieren. Danach kann man ein neues Repository auf dem eigenen Account erstellen und hat dann den gleichen Code bei sich selbst. So kann man den Code unabhängig vom anderen bearbeiten. Der Fork bleibt jedoch mit dem Original-Repository verbunden, sodass man später Änderungen zwischen beiden Repositorys synchronisieren kann.

Danach musste man das Repository auf den Rechner Lokal Clonen. Dies macht man, indem man beim Repository bei «Code» den SSH-Key kopiert und dann in der Kommandozeile zum Verzeichnis navigiert, in welchem der Clone sein soll (bei mir: «C:\Daten\020\_ZLI\010\_projects\010\_ToDoApplication»). Dann muss man den Befehl «git clone ssh://username@host.xz/absolute/path/to/repo.git/» eingeben. Nun hat man die Verbindung von GitHub zum eigenen Rechner.