

Ein lokales Repo auf einen Server Pushen

Wenn man (wie wir) zunächst ein lokales Repo angelegt hat, möchte man das möglicherweise auf einem zentralen Server wie codeberg, github oder gitea.schule.social vorhalten, um das Repo gemeinsam zu bearbeiten, oder auf verschiedene Rechner klonen zu können.



Um dieses Ziel zu erreichen geht man wie folgt vor:

- Man erzeugt auf dem Server ein Repo, in welches das lokale Repository gepusht werden soll
- Man setzt händisch den Origin des lokalen Repos auf die Adresse des auf dem Server erzeugten Repos
- Nun kann man das lokale Repo zum „neuen Origin“ pushen.
- Von nun an arbeitet man im lokalen Klon weiter, indem man regelmäßig pullt und pusht.

Am Beispiel Gitea

Anmelden bei Gitea. Repository erstellen:



Im 3. Schritt wird die Anleitung für das weitere Vorgehen direkt angezeigt:



Für uns trifft der zweite Fall zu - wir wollen ein bestehendes Repo pushen, führen die angegebenen Befehle also in unserem lokalen Repo aus:



Die Fehlermeldung `error: Src-Refspec master entspricht keiner Referenz.` rührt daher, dass versucht wurde, den lokalen `master`-Branch zum Origin zu pushen, der lokale Branch heißt aber `main`, an dieser Stelle muss man also gegebenenfalls eingreifen.

From:
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:git:lokal2remote:start?rev=1619637505>

Last update: **28.04.2021 21:18**

