

GitHub SSH Anleitung (macOS)

Voraussetzungen:

- SSH-Schlüssel bereits auf GitHub eingerichtet.

1. Terminal ins Projektverzeichnis wechseln:

```
cd /Users/deinbenutzername/dein-projektordner
```

2. Aktuelle Git-Remote-URL überprüfen:

```
git remote -v
```

Beispiel-Ausgabe (HTTPS):

```
origin https://github.com/deinbenutzername/repository.git (fetch)
origin https://github.com/deinbenutzername/repository.git (push)
```

3. Remote-URL von HTTPS auf SSH umstellen:

a) HTTPS-Remote entfernen:

```
git remote remove origin
```

b) SSH-Remote hinzufügen (ersetze Benutzername/Repository):

```
git remote add origin git@github.com:deinbenutzername/repository.git
```

4. Verbindung zu GitHub testen:

```
ssh -T git@github.com
```

Erwartete Meldung:

Hi deinbenutzername! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.

5. Projekt auf GitHub pushen:

```
git push -u origin main
```

Wichtige Git-Befehle im Projekt:

Aktion	Befehl
Remote-URL prüfen	<code>git remote -v</code>
Remote entfernen	<code>git remote remove origin</code>
Remote per SSH hinzufügen	<code>git remote add origin git@github.com:...</code>
SSH-Verbindung testen	<code>ssh -T git@github.com</code>
Push mit SSH	<code>git push -u origin main</code>

Tipp:

Damit du in Zukunft direkt SSH nutzt, solltest du Repos immer so klonen:

```
git clone git@github.com:deinbenutzername/repository.git
```

Hinweis:

Bei SSH brauchst du **nie** ein Passwort oder Token eingeben – das funktioniert automatisch über den SSH-Schlüssel.

Speichere diese Datei im Projekt ab, z. B.: `github-ssh-anleitung.md`

Viel Erfolg beim Entwickeln!