# **Git Konfigurieren**

Nachdem du Git auf deinem Rechner installiert hast musst du als erstes deinen Usernamen und deine Email konfigurieren.

Diese Werte werden verwendet um bei einer Aktion im Git (z.B. Check-in) anzuzeigen, wer diese Aktion durchgeführt hat. Wenn diese Werte nicht gesetzt sind, funktioniert Git nicht.

Mit den folgenden Befehlen (in einem Terminal) nimmst du die Konfiguration vor:

git config --global user.name "DeinVorname DeinNachname"

git config --global user.email "deine@email.adresse"

Es macht auch Sinn den Standard-Editor, der von Git verwendet wird auf einen vernünftigen Wert zu setzen. VS Code ist empfehlenswert. Um VS Code als Standard-Editor zu setzen verwendest du den folgenden Befehl:

git config --global core.editor code

Oft ist es so, dass man über verschiedene GitHub Accounts verfügt. Dies führt oft zu Problemen, dass GitHub beim Pushen behauptet, dass man keine Schreibrechte für diesen Account besitzt. Git versucht dann mit den Credentials des einen Accounts etwas in den anderen Account zu pushen, was dann nicht geht.

Gut wäre, wenn Git von sich aus jeweils die richtigen Credentials für den entsprechenden Account verwenden würde. Dies kann man erreichen mit den folgenden Befehlen:

git config --global credential.helper manager

git config --global credential.useHttpPath true

<aside> 💡 Mit dem Befehl

git config --global -e

kannst du deine Git-Konfiguration in deinem Standard-Editor öffnen und sogar anpassen.

</aside>