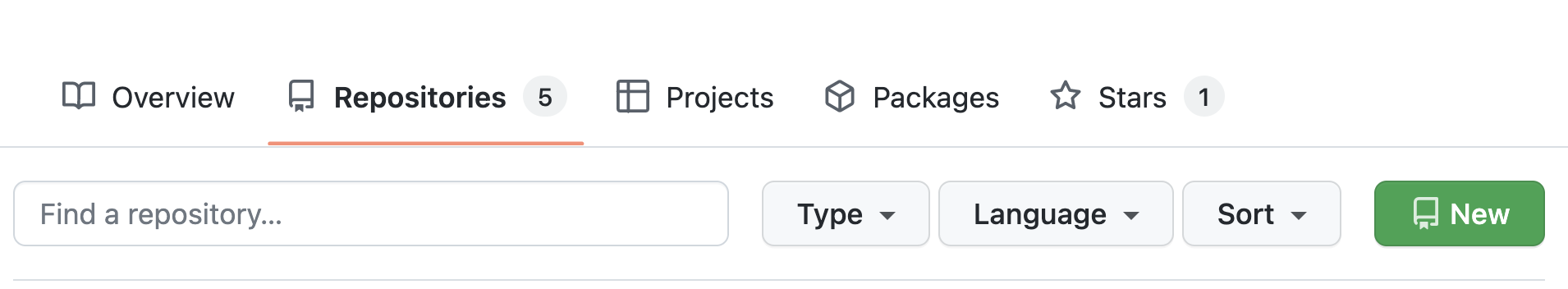
Github

## Extension installieren <https://www.youtube.com/watch?v=jWLUhHWXMT8> (in VSCode)

1. Minute 6: “GitHub Pull Requests and Issues”
2. Minute 17: „GitHub Repositories“ – große Repositories brauchen dann nicht auf der Festplatte installiert werden.

# Nur bei Projekt-Anlegen notwendig:

## Projekt anlegen (in Github)



## Verknüpfe VSCode mit Github-Repository

1. Cmd + Shift + p
2. Git: clone
3. Link: <https://github.com/dfeistauer/html-nolone>
4. Ordner auf Festplatte anlegen oder wählen

## Terminal von VSCode

echo "# html\_NoLone" >> README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/dfeistauer/html\_NoLone.git

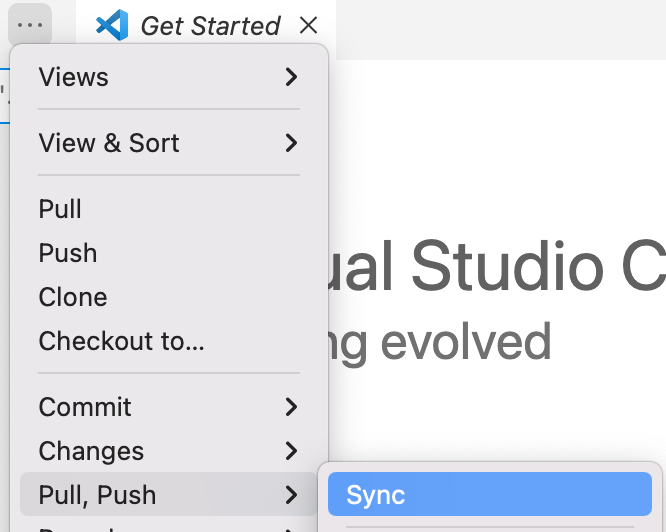
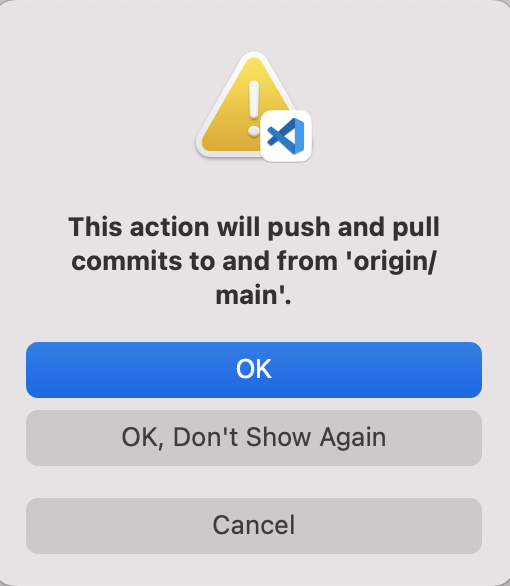
git push -u origin main

## Teammitglieder einstellen (in Github)

Settings -> Collaborators (man braucht die Nutzernamen)

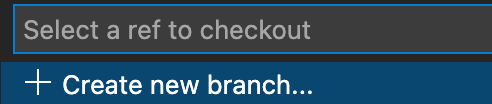
# Immer notwendig:

Neueste Änderungen (anderer Teammitglieder) runterladen

1. 
2. 
3. 

## Branch erstellen (= immer auf einer Kopie arbeiten)

Auf  main klicken

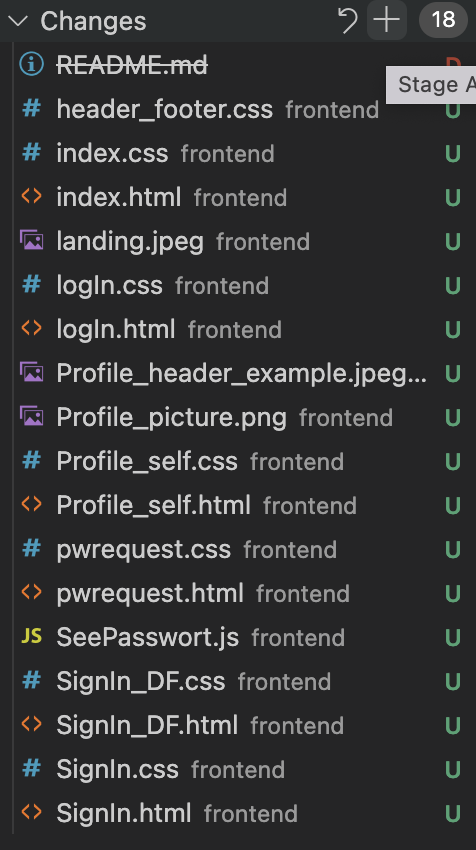
anklicken

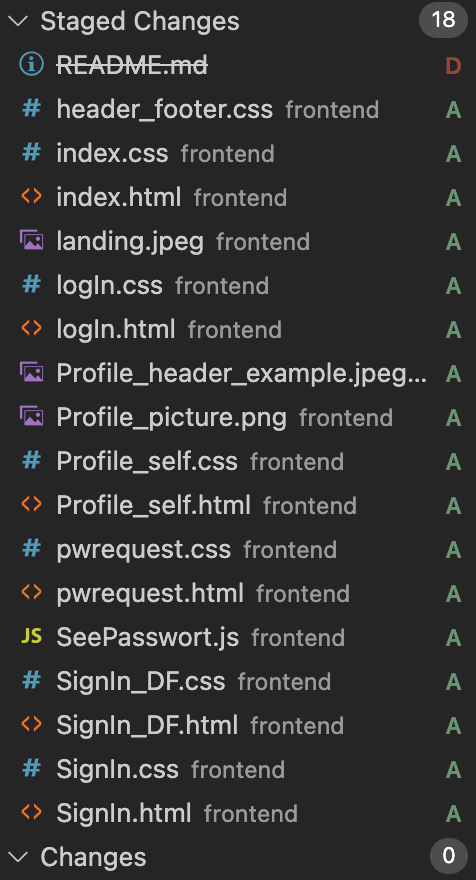


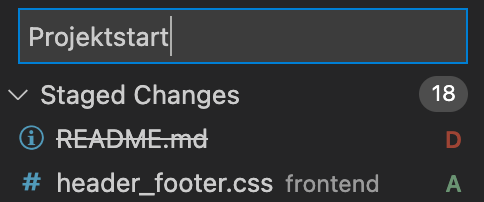
## Änderungen vornehmen

Änderungen pushen

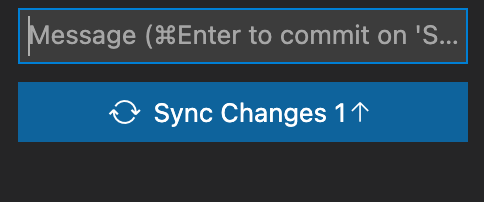


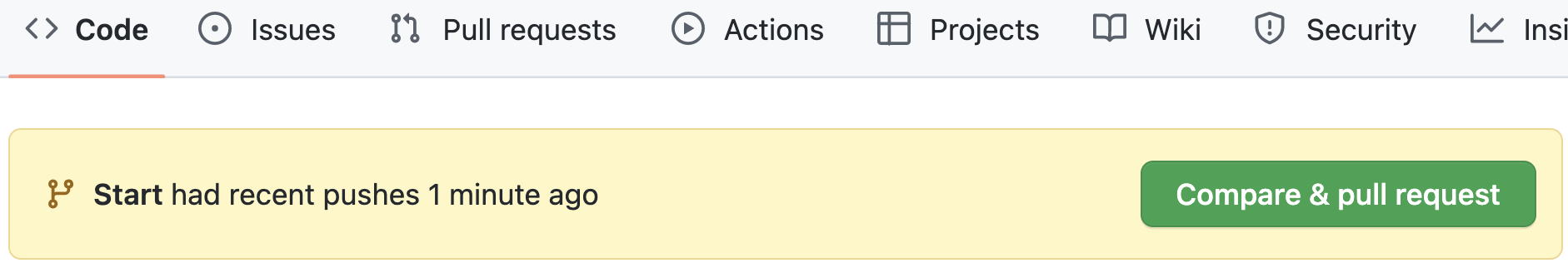
oben auf das Plus klicken



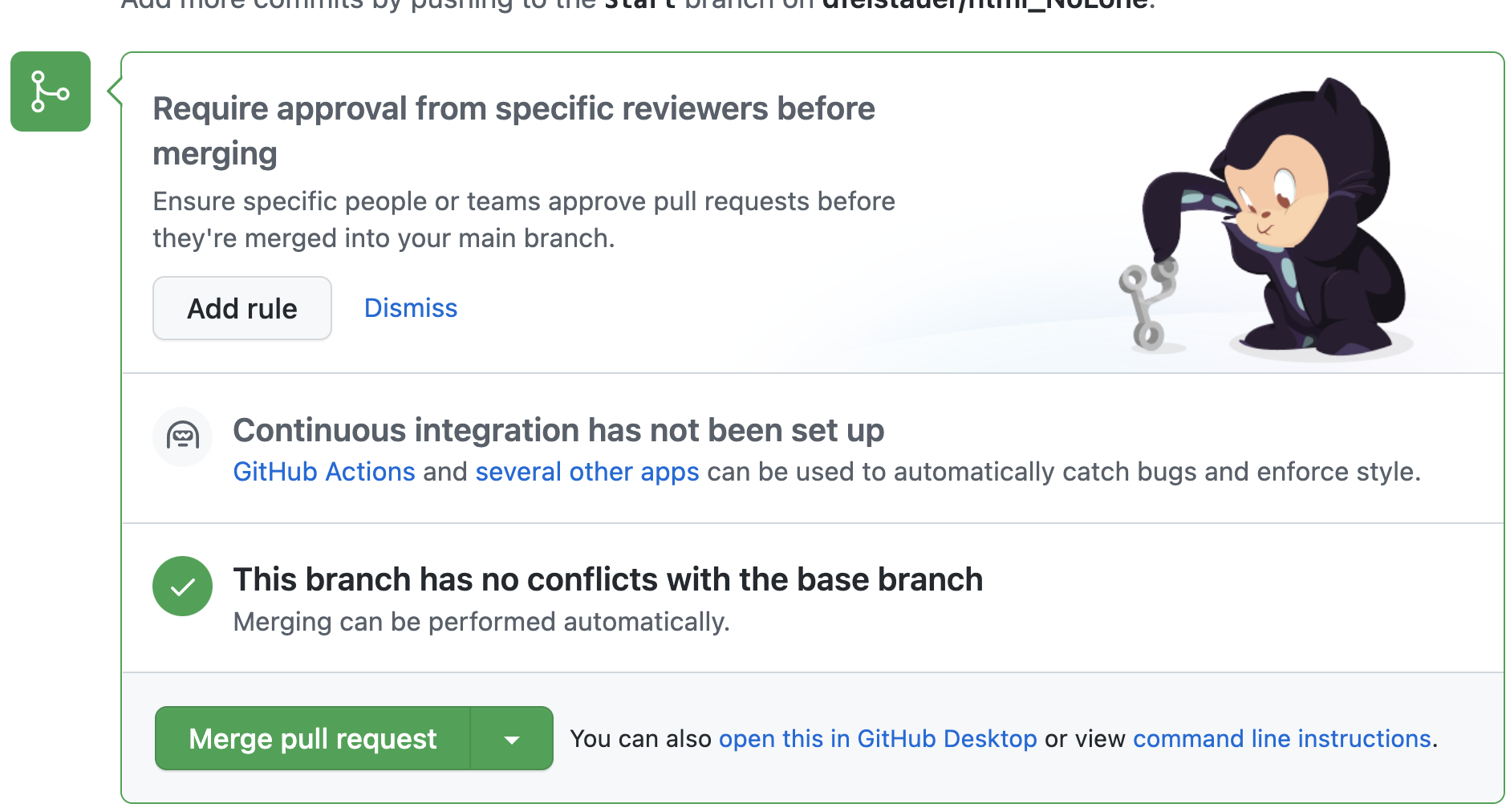
Kommentar eintragen 

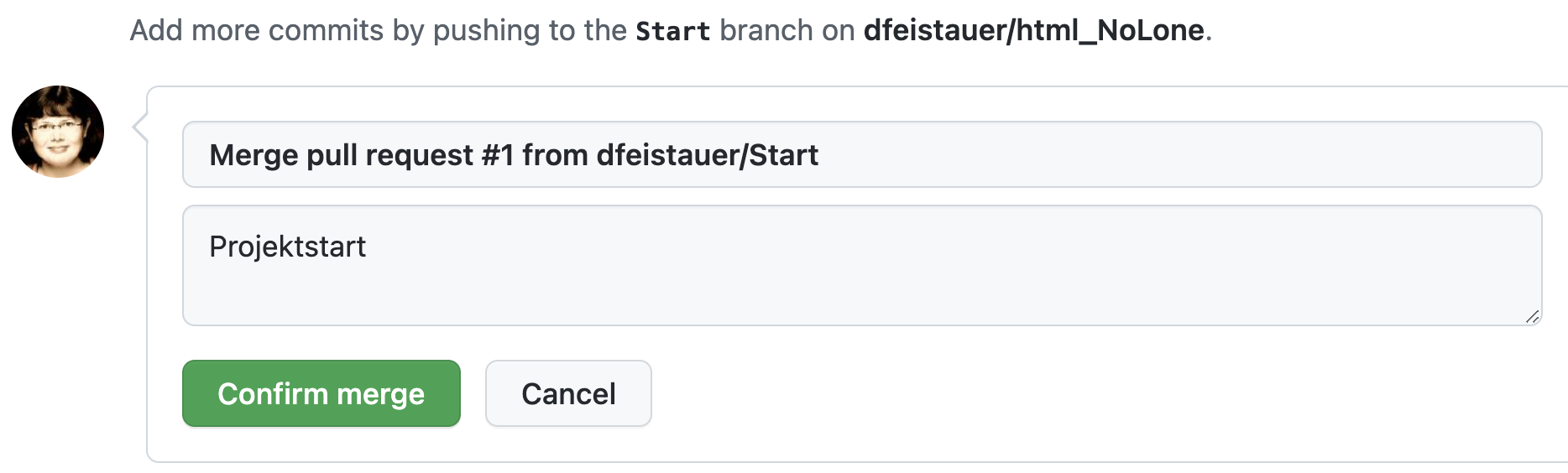
Cmd + Enter

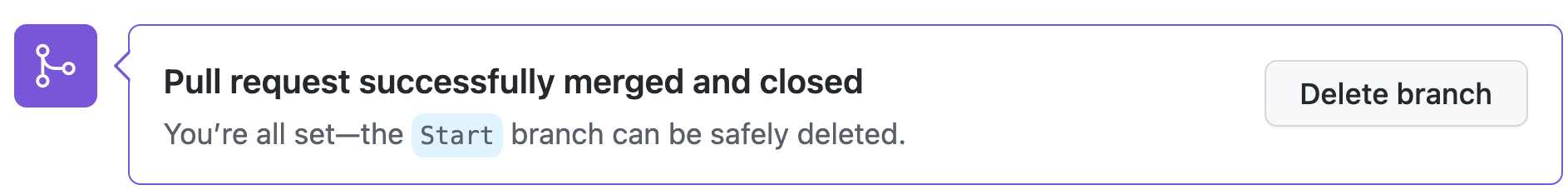
 syncen

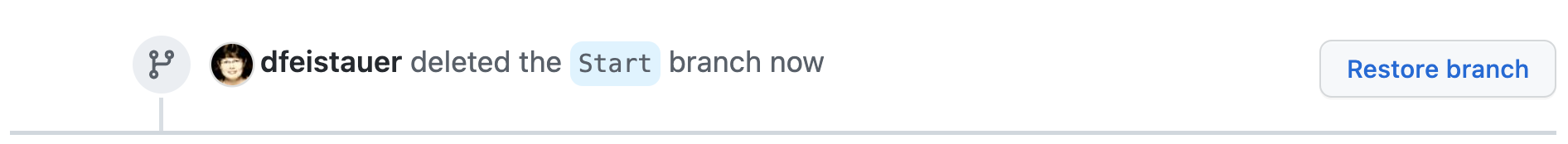


Anklicken + Kommentar setzen



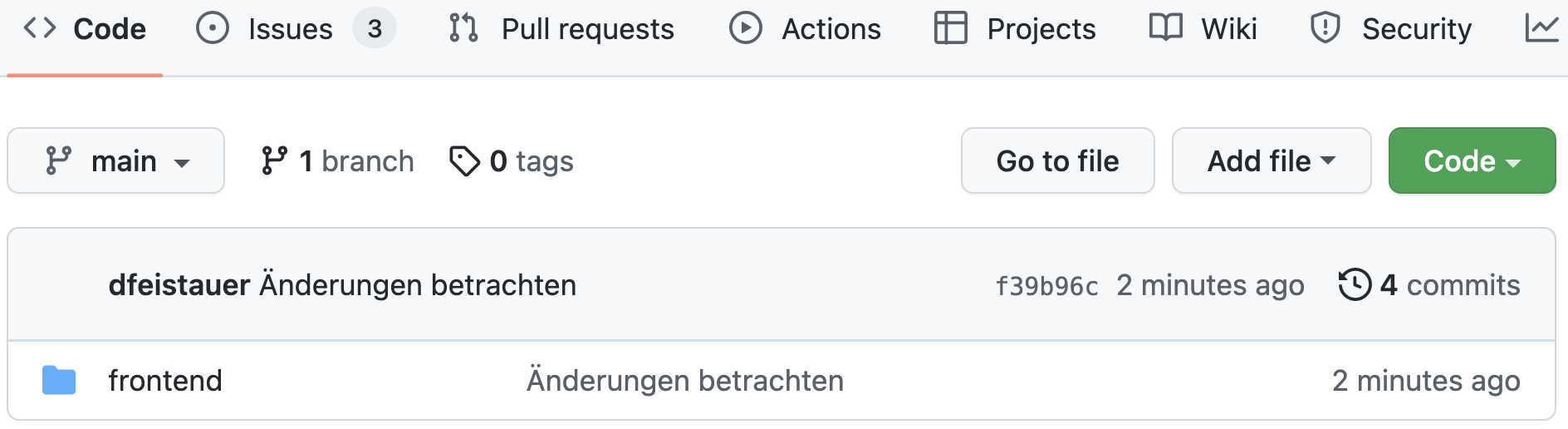


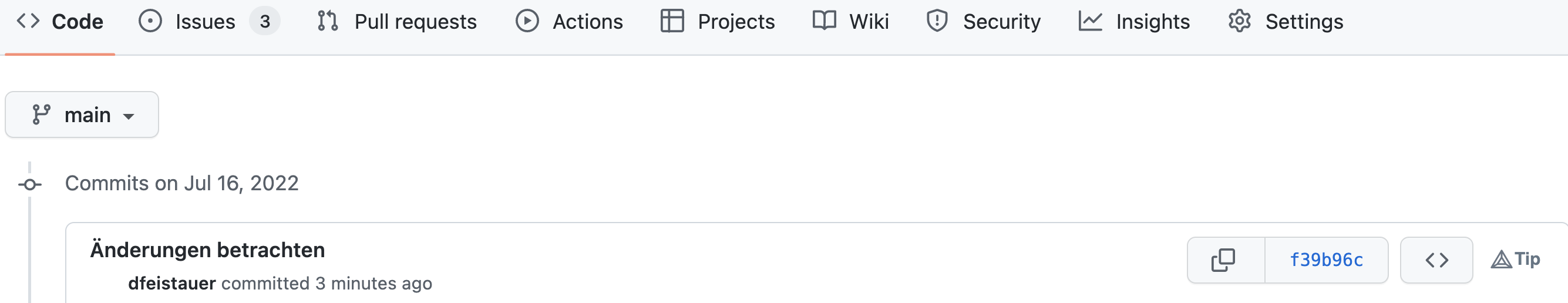


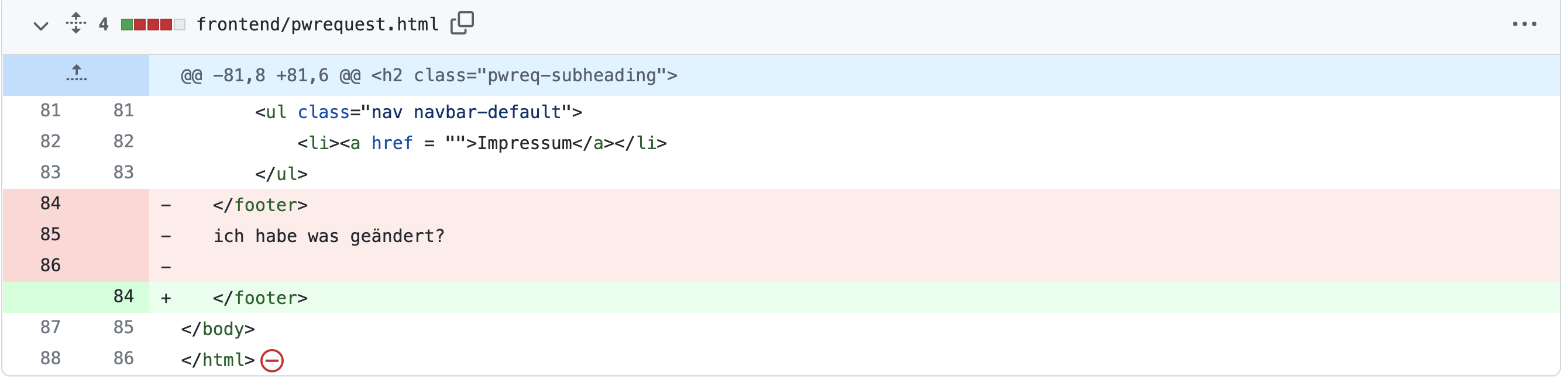


# Gehe wieder zu der Überschrift immer… , um weitere Änderungen vorzunehmen.

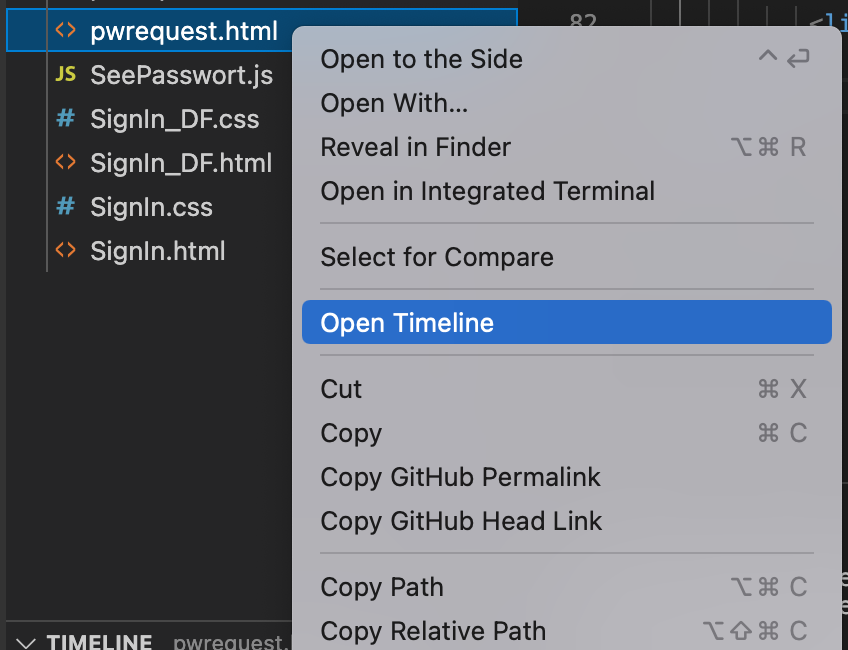
# Wie schaue ich mich Änderungen an? Github

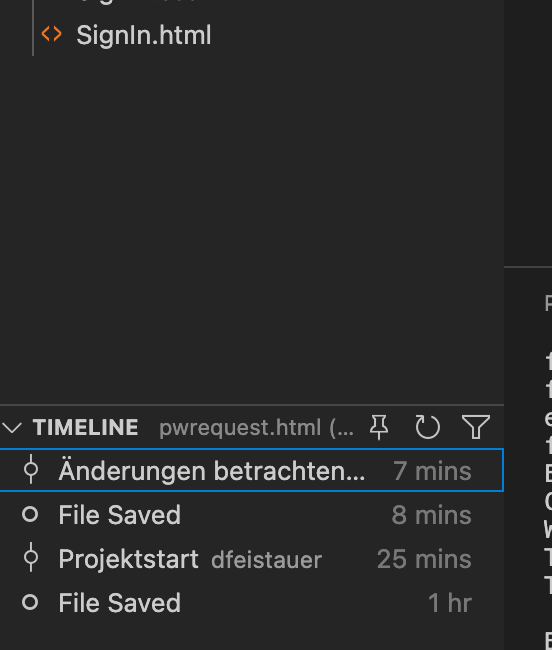


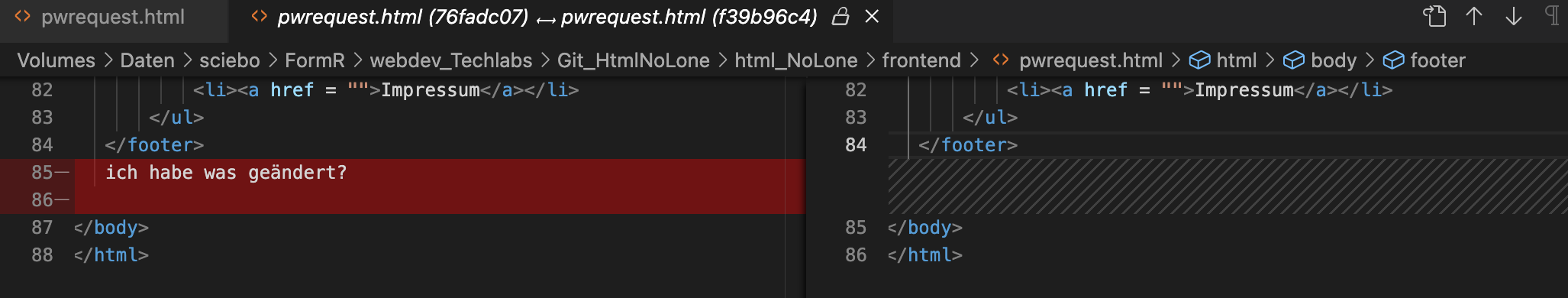




# Änderungen in VSCode betrachten



 hier sind die Kommentare zu sehen

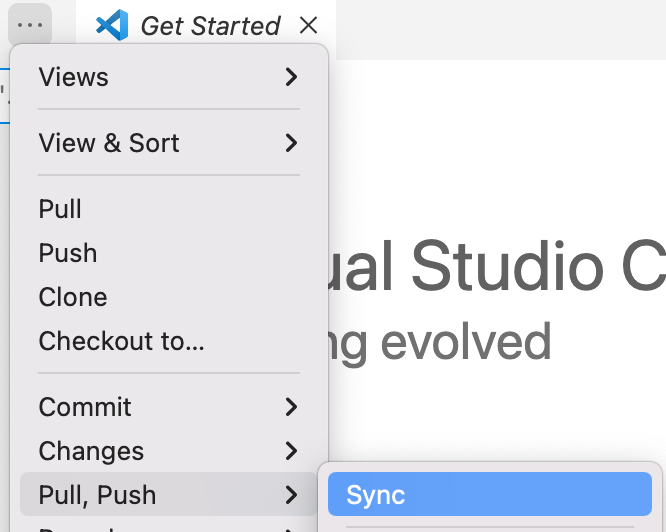
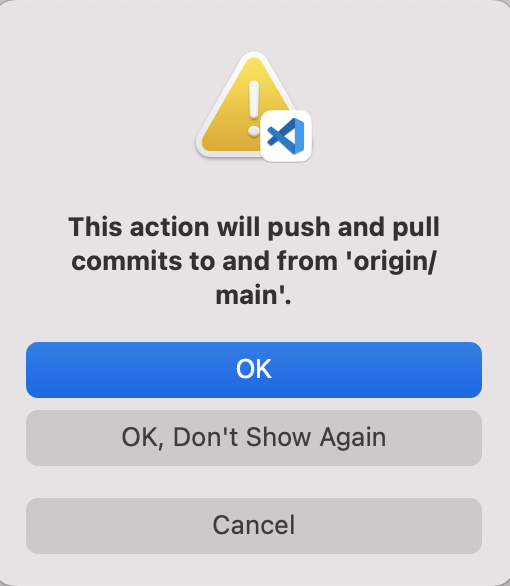
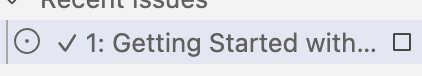


# Alte Sachen vom Github-Kurs

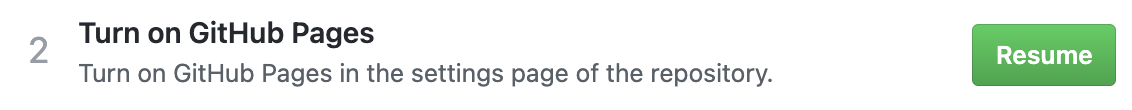
## Repository zeigen und anklicken

1. 

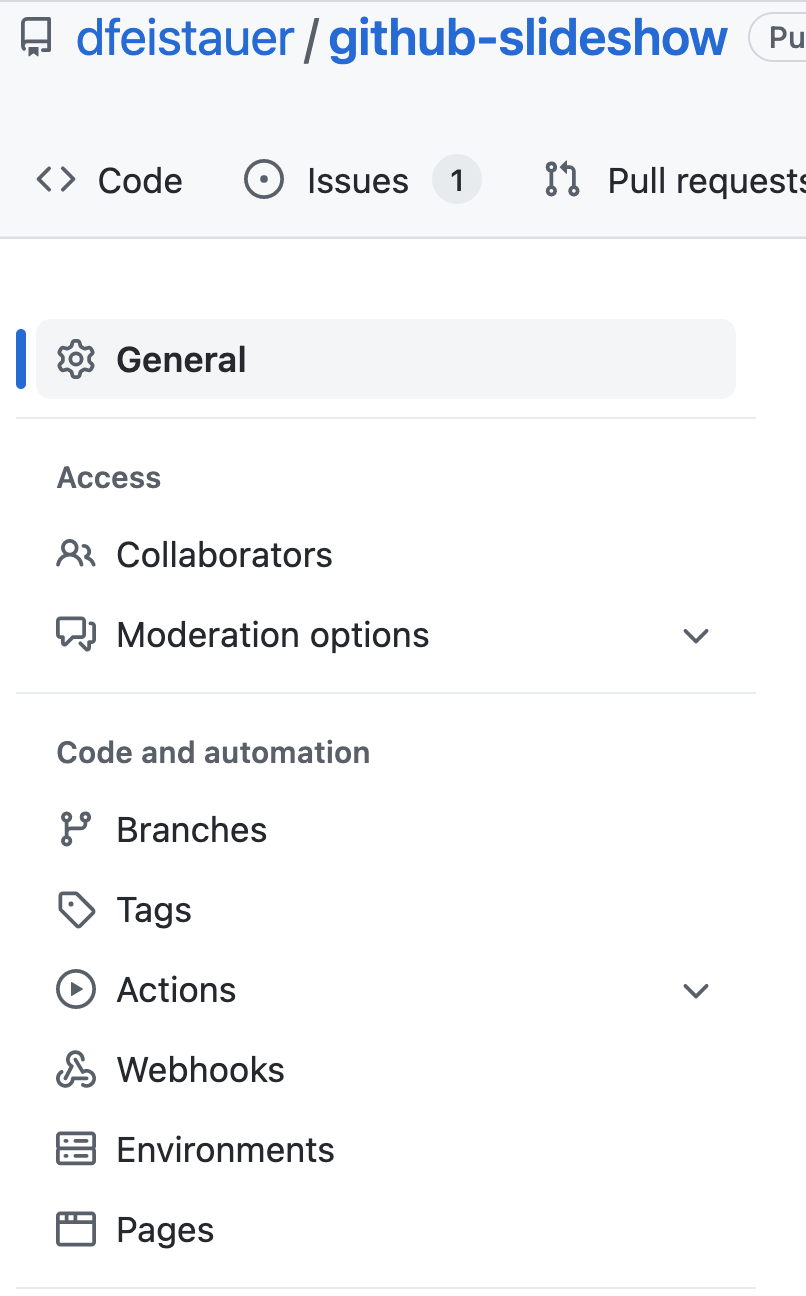
## Repository refreshen

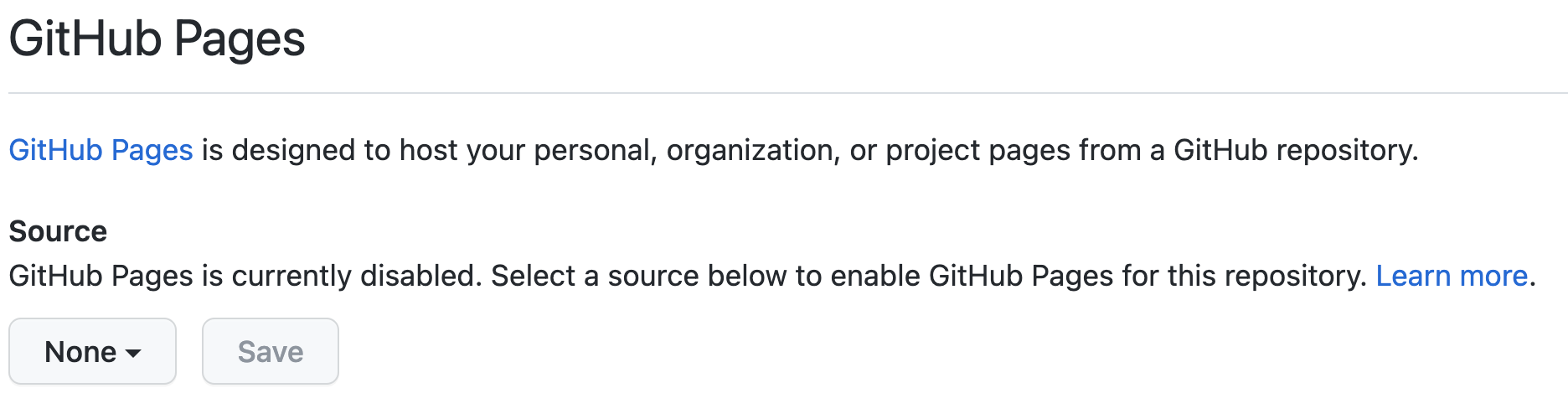
1. 
2. 
3. 
4.  - Extra-Extention – s. o
5. 
6. Lösung des Schrittes 1  
    auf den Pfeil klicken  
   Ich arbeite also am issue – damit wird es automatisch mir zugeordnet
7. wenn ich pausiere oder fertig mit arbeiten bin, auf Stopp klicken: 

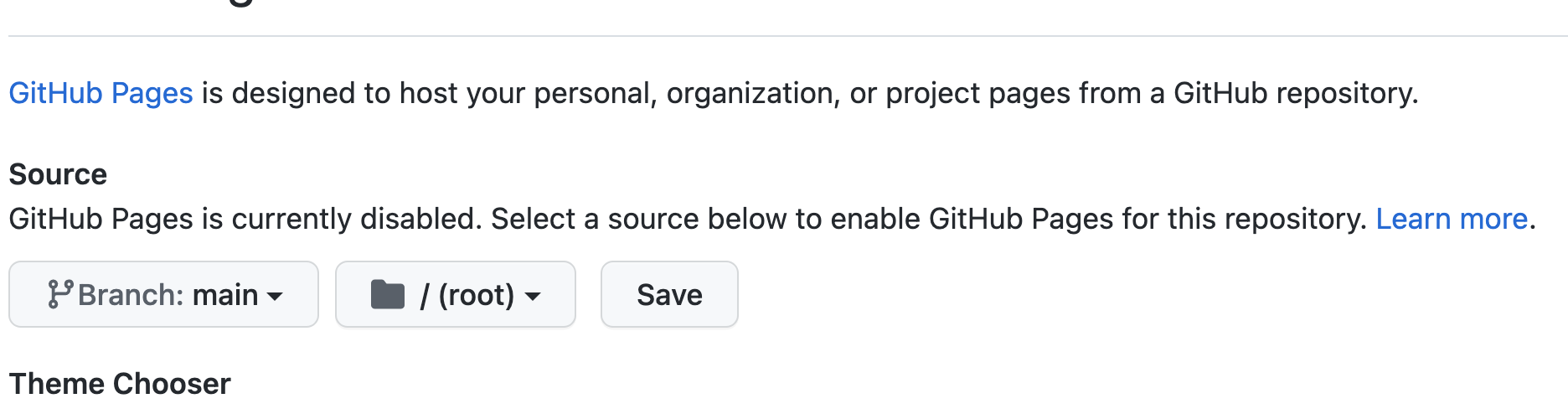
## Schritt 2 – direkt auf Github



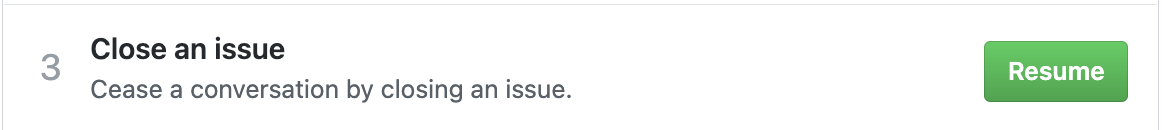


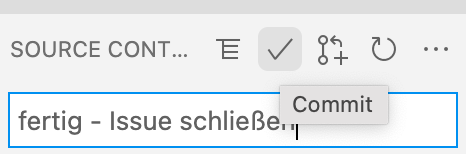


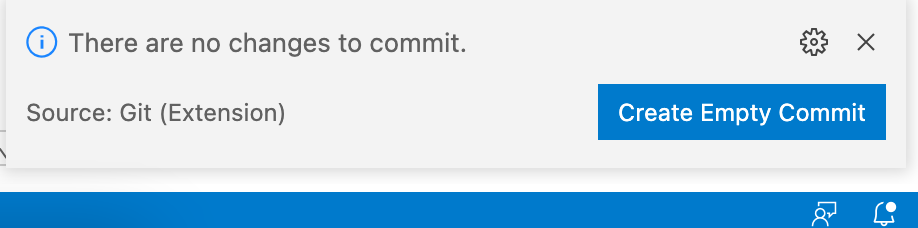
ändern zu

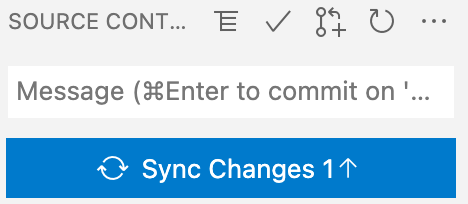
 auf save klicken

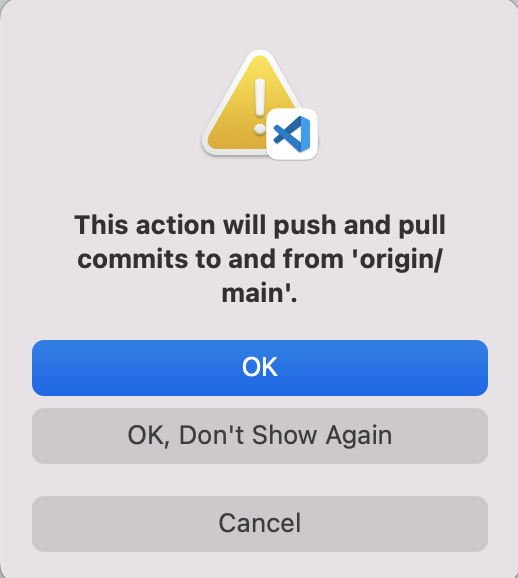
## Schritt 3



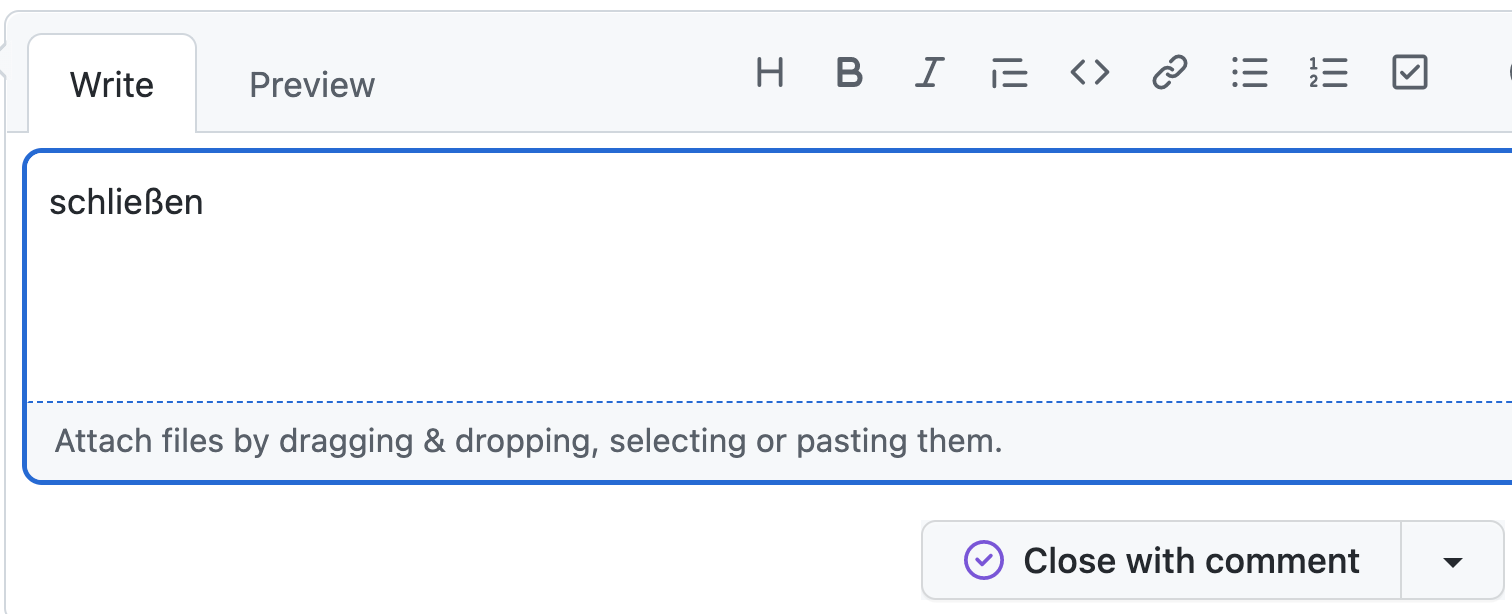






   
Irgendwie waren Github und VSCode auf verschiedenen Versionen

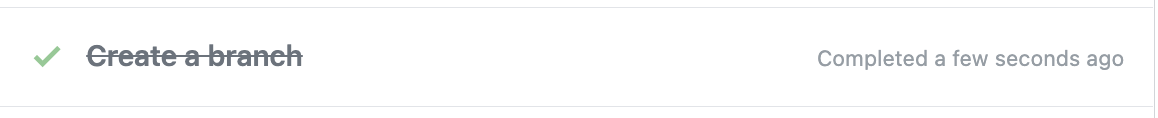
Ging daher nicht in VSCode – direkt auf Webseite geschlossen



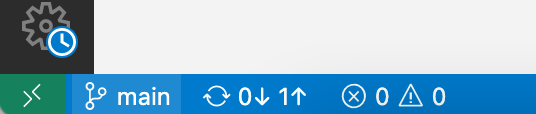
Ablauf:

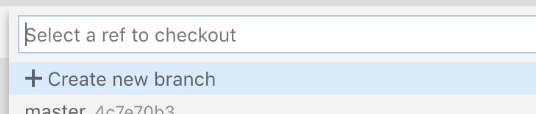
1. Branch erstellen
2. Änderungen vornehmen
3. Pull request = Meinung anderer Projektmitglieder anfordern
4. Alle arbeiten mit an den Änderungen
5. Merge request – main und feature branch werden zusammengeführt
6. Issue wird geschlossen

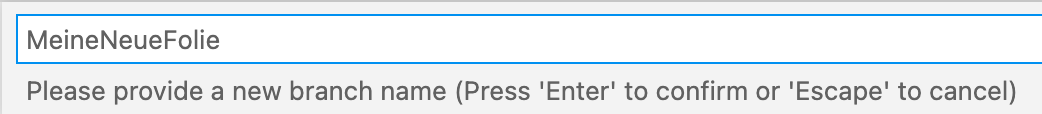
## Schritt 4



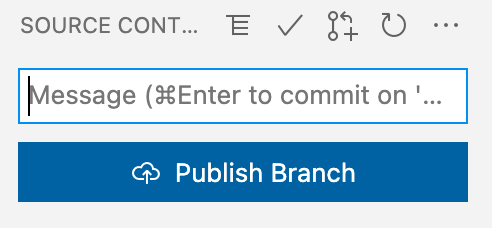
Damit Änderungen das laufende Produkt (main-Branch) nicht kaputt machen, brancht man vor einer Änderung vom Produkt ab (Feature-Main: sinnvollen Namen geben). Zu Anfang ist es einen 1:1-Kopie. Die Änderungen ist aber nicht in main vorhanden.









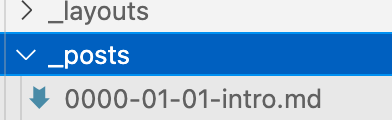


## Schritt 5: Nimm Änderungen vor



 bin ich im richtigen Branch?







Dateiname: 

Inhalt einfügen:

---

layout: slide

title: "Welcome to our second slide!"

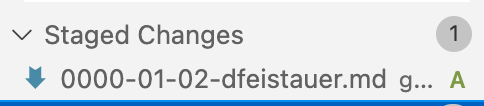
---

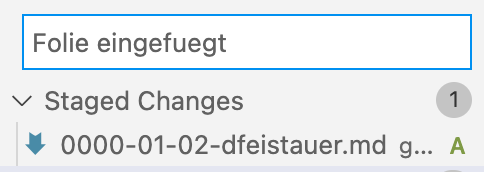
Ich bin hier.

Use the left arrow to go back!

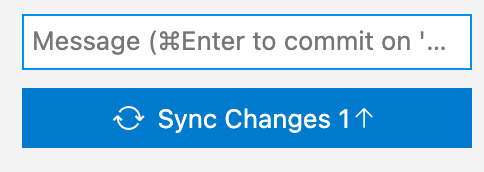


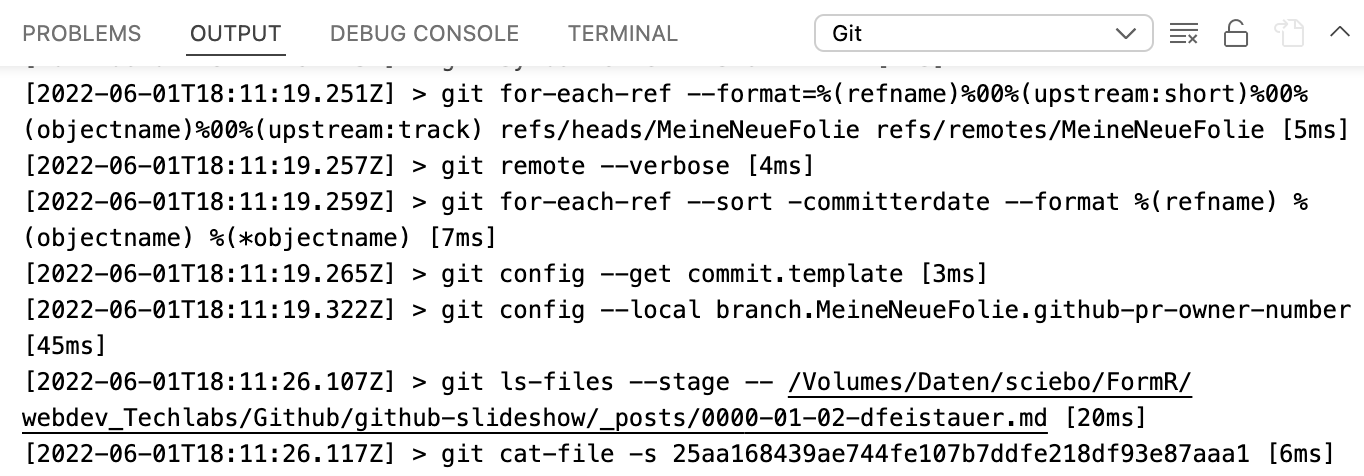


Ergebnis: 

Kommentar einfügen: 

Cmd + Enter





Eventuell muss hier noch VSCode mit Github verbunden werden:

Username und E-Mail – steht in

Unter Terminal

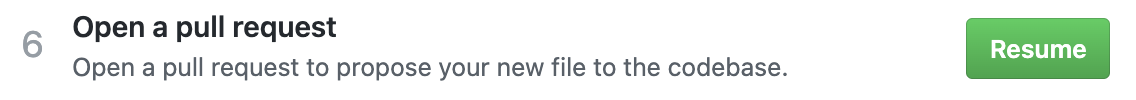


git config --global user.name "dfeistauer"

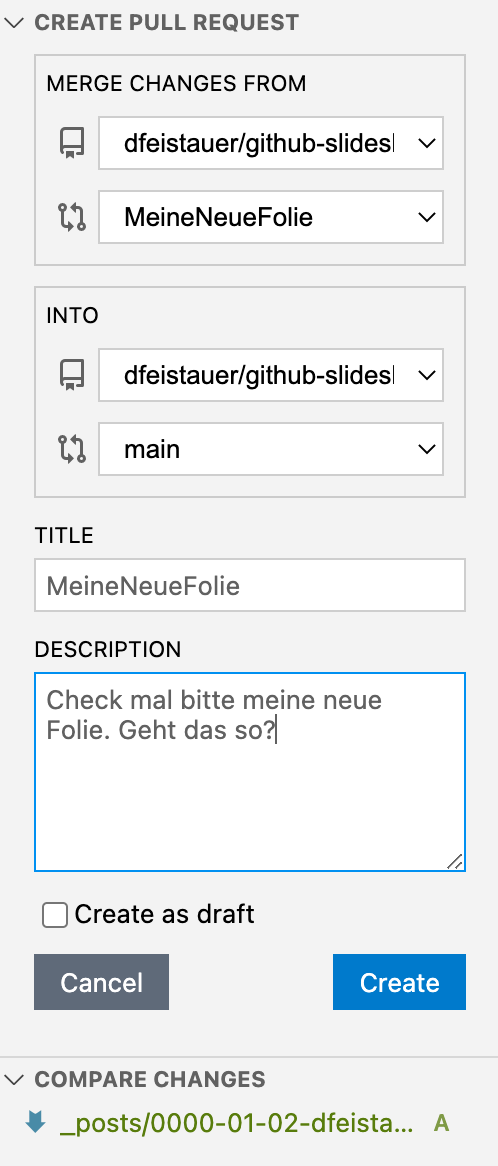
Enter

git config --global email "…"

Enter

Schritt 6: 

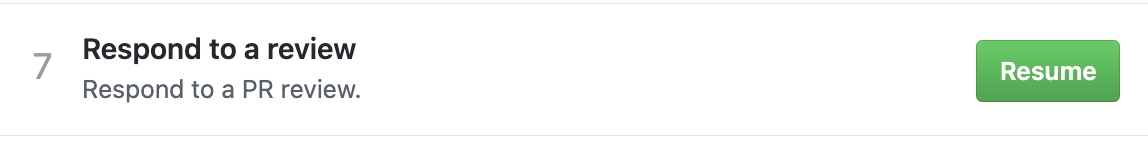
  Das Zeichen tauchte erst nach dem Branch auf.

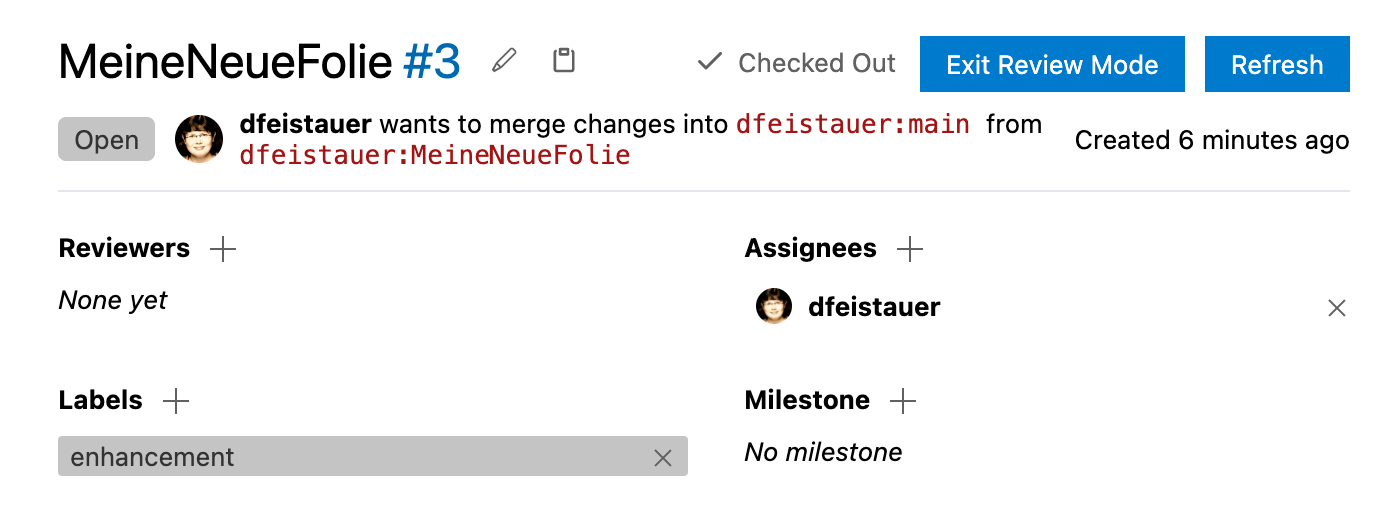
 Create

<https://www.youtube.com/watch?v=jWLUhHWXMT8> Pull-request kann mit Issue verknüpft werden. Minute 13

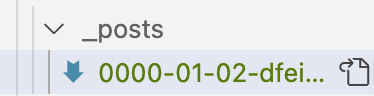
Hier nicht.

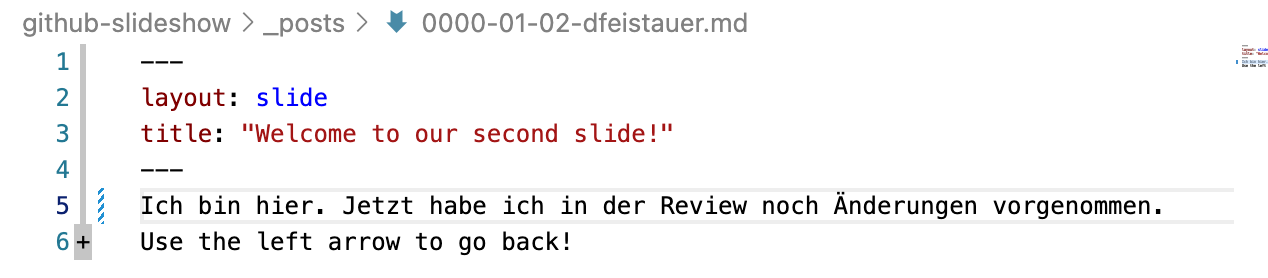
## Schritt 7

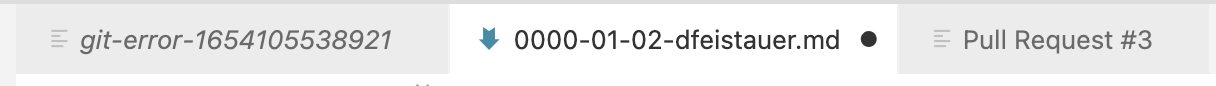




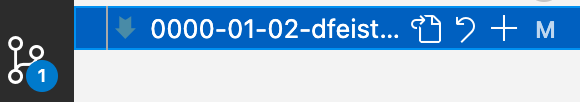
Ich habe ein paar Labels und Zuordnungen eingestellt.

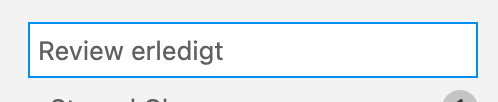




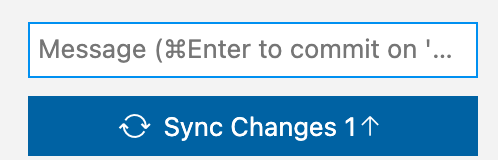
Datei speichern und schließen

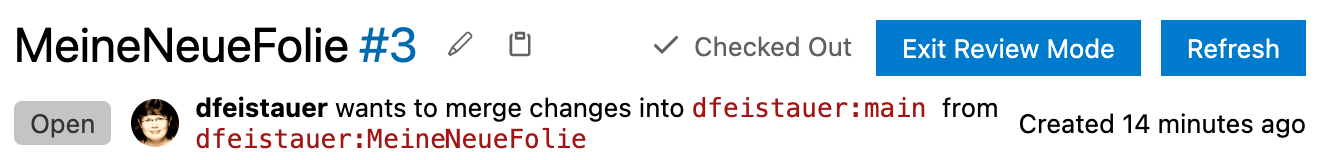
 Mark File as viewed





Cmd + Enter

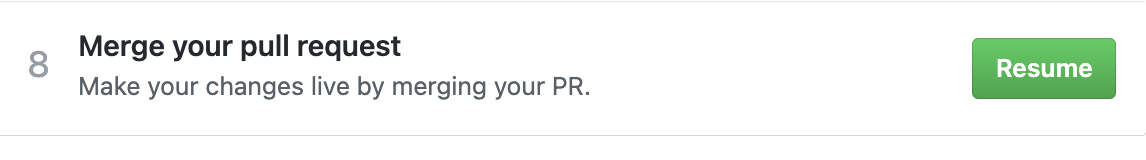




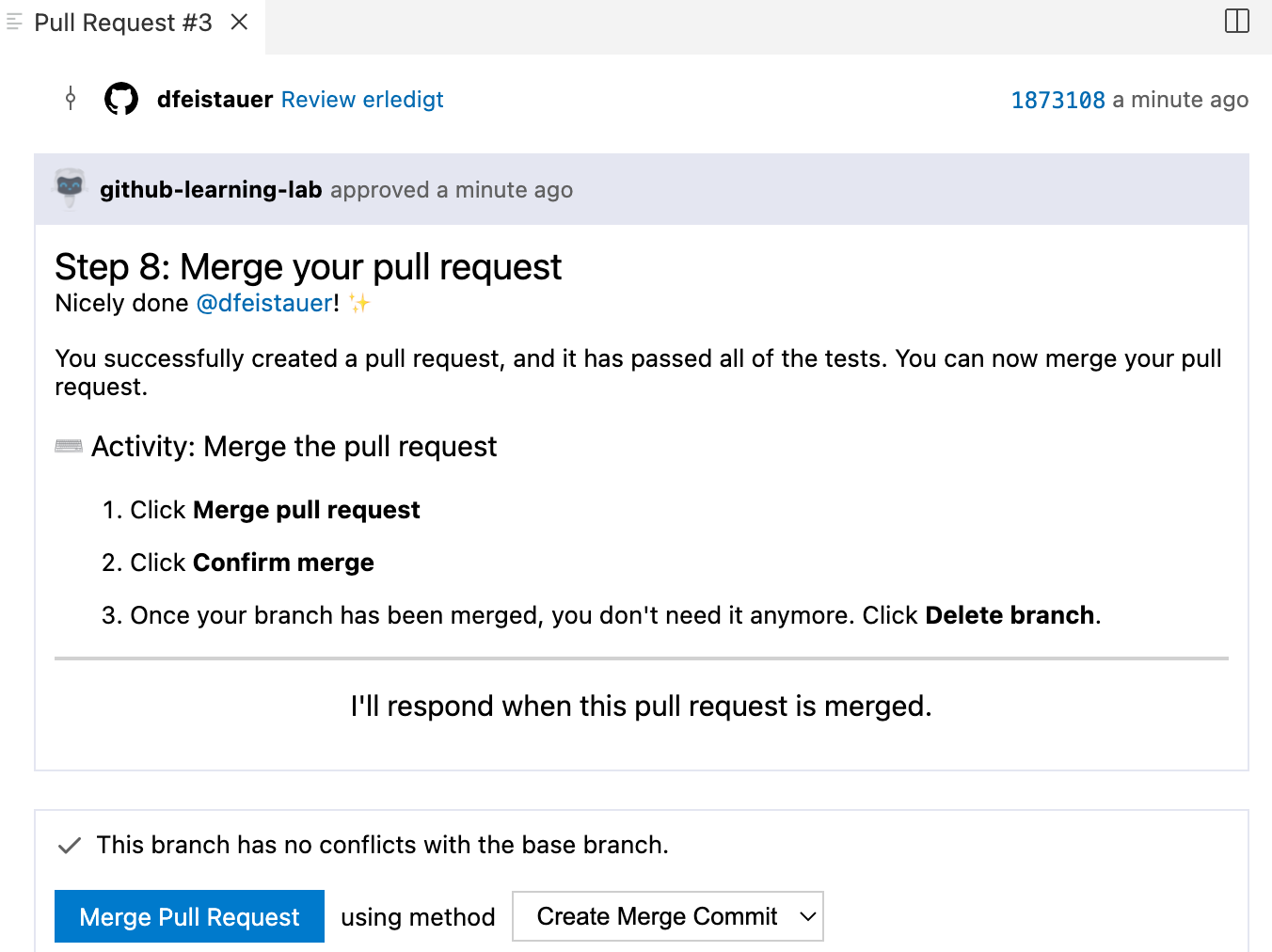
…

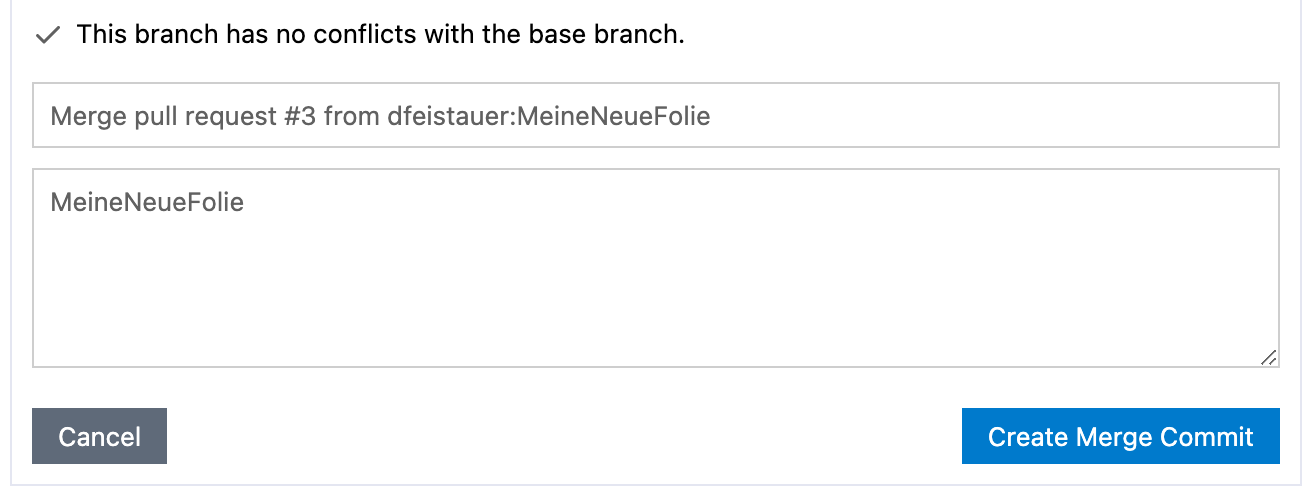


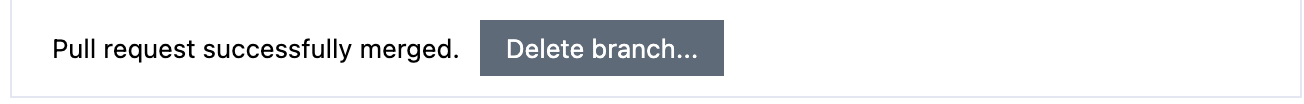
## Schritt 8

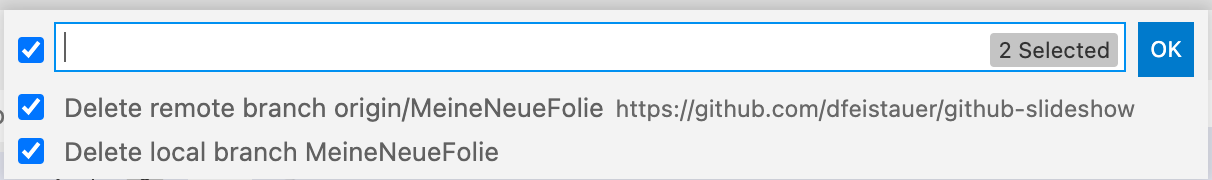


In VSCode – ein bisschen nach unten scrollen









Ergebnis anschauen

