

## LU02.A02 Erste Github-Pipeline

Erfassen Sie hierfür einen Task, sofern noch keiner existiert. Verweisen Sie in allen Commit-Messages dieser Aufgabe auf den entsprechenden Task.

Fügen Sie folgende Zeile ihrer README.md-Datei hinzu.

```
[![Build Frontend](https://github.com/<USERNAME>/<REPO>/actions/workflows/frontend_job.yml/badge.svg)](https://github.com/<USERNAME>/<REPO>/actions/workflows/frontend_job.yml)
```

Wobei Sie natürlich <USERNAME>/<REPO> mit Ihren Angaben ersetzen.

Erstellen Sie eine Datei .github/workflows/frontend\_job.yml mit folgendem Inhalt:

```
name: Build frontend

on:
  workflow_call:
  workflow_dispatch:

jobs:
  job_build_frontend:
    name: Build frontend code
    runs-on: ubuntu-latest
    defaults:
      run:
        working-directory: frontend # Falls Frontend sich im Unterordner
        "Frontend" befindet

    steps:
      - name: Checkout code
        uses: actions/checkout@v4
```

Checken Sie die Pipeline ein und pushen Sie Ihren Commit.

Erlauben Sie auf Github die Actions unter <https://github.com/<USERNAME>/<REPO>/settings/actions>

Starten Sie die Pipeline manuell und schauen Sie sich anschliessend das Log an.

Wird der Badge im README.md korrekt angezeigt?

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/learningunits/lu02/aufgaben/a02?rev=1770078382>

Last update: **2026/02/03 01:26**

