

LU03.A01 Formatter & Linter in die Pipeline einbauen

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

Bei Aufgabe LU01.A02 haben Sie bereits Linting und Formatting lokal verwendet.

Abhängigkeiten, welche nicht direkt für das Produkt selbst verwendet wird, sollten separat geführt werden. Im `package.json` wird dieser Abschnitt als `devDependencies` bezeichnet.

Kontrollieren Sie Ihre `package.json`-Datei und passen Sie dieses bei Bedarf entsprechend an.

Mit „`npm ci`“ (Clean & Install) werden standardmässig sowohl die `Dependencies`, als auch die `devDependencies` installiert.

Ergänzen Sie Ihre `.github/workflows/frontend_job.yml`-Datei daher mit folgenden Schritten und passen Sie die Node-Version ihrem Projekt an.

```
...  
- name: Set up Node.js  
  uses: actions/setup-node@v3  
  with:  
    node-version: '20' # TODO: adjust to your node version  
    cache: 'npm'  
    cache-dependency-path: frontend/package-lock.json  
  
- name: Install dependencies  
  run: npm ci  
  
- name: Run Prettier check  
  run: npm run format-check  
  
- name: Run ESLint check  
  run: npm run lint-check
```

Checken Sie die Pipeline-Datei ein und pushen Sie Ihren Commit.

Führen Sie die Pipeline aus und reparieren Sie wenn nötig allfällige Fehler.

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/learningunits/lu03/aufgaben/a01>

Last update: **2026/02/24 11:01**

