

LU05.A01 Frontend Unit-Testing ergänzen

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

Installieren Sie ein Testframework für JS/TS-Unit-Tests Ihrer Wahl (Bsp. Jest, Vitest).

```
npm install -D ...
```

Ergänzen Sie Ihr `package.json`, so dass Sie das Testen analog mit dem Formatieren und Linten mit einem Framework-unabhängigen Skriptnamen abstrahieren.

Jest	Vitest
<pre>"scripts": { "format": "prettier --write .", "format-check": "prettier -- check .", "lint": "eslint . --fix", "lint-check": "eslint .", "test": "jest", "test-coverage": "jest -- coverage", "tsc": "tsc" }</pre>	<pre>"scripts": { "format": "prettier --write .", "format-check": "prettier --check .", "lint": "eslint . --fix", "lint-check": "eslint .", "test": "vitest", "test-coverage": "vitest run -- coverage", "tsc": "tsc" }</pre>

Ergänzen Sie Ihre `.github/workflows/frontend_job.yml`-Datei mit folgenden Schritt:

- name: Install dependencies
run: npm ci
- name: Run Formatter check
run: npm run format-check
- name: Run Linter check
run: npm run lint-check
- name: Run tests
run: npm run test-coverage

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/learningunits/lu05/aufgaben/a01?rev=1773003576>

Last update: 2026/03/08 21:59

