

Classroom50-Repo

In der GitHub-Organisation ist ein Repository „classroom50“ mit den Einstellungen, Scripts und Workflows für die Classrooms. Pro Classroom besteht ein Unterordner mit dem Namen des Classrooms.

Autograding

Classroom50-Repository

Unter ...classroom50/blob/main/.github/workflows/autograde-runner.yml erstellt Classroom50 eine Action für die Bewertung. Ersetze diese Action durch unsere Action für py-autograding.yml.

[autograde-runner.yml](#)

```
name: Workflow for BZZ Programming Lessons using Github-Classroom and Moodle

on: [push, fork]

permissions:
  checks: write
  issues: write
  actions: read
  contents: read

jobs:
  grading:
    if: ${ !contains(github.event.head_commit.message, 'CLASSROOM 50') }
    && !contains(github.event.head_commit.message, 'NOACTION') }
    uses: BZZ-Commons/pygrader/.github/workflows/py_autograding.yml@main
    secrets: inherit
```

Template-Repo

Die Template-Repositories sind die Vorlagen, welche für die Lernenden geklont werden. Zum Beispiel

<https://github.com/templates-python/m320-lu02-a01-door>

In den einzelnen Template-Repositories wird keine Action für die Bewertung benötigt. Beim Erstellen

des Repositories für die Lernenden wird automatisch eine Action eingefügt, die `autograder-runner.yml` im `classroom50`-Repository aufruft.

Konfiguration der Bewertung

Die Einstellungen für Unittests, Linter, ... werden im Ordner `.github/autograding` definiert. Für ein Python-Programm sind das typischerweise:

- `lint.json`: Definiert die Dateien, die von pylint geprüft werden sollen.
- `pylintrc`: Einstellungen und Regeln für pylint.
- `unittests.json`: Definition der Unittests für pytest.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/howto/git/classroom50repo?rev=1786684126>

Last update: **2026/08/14 07:08**

