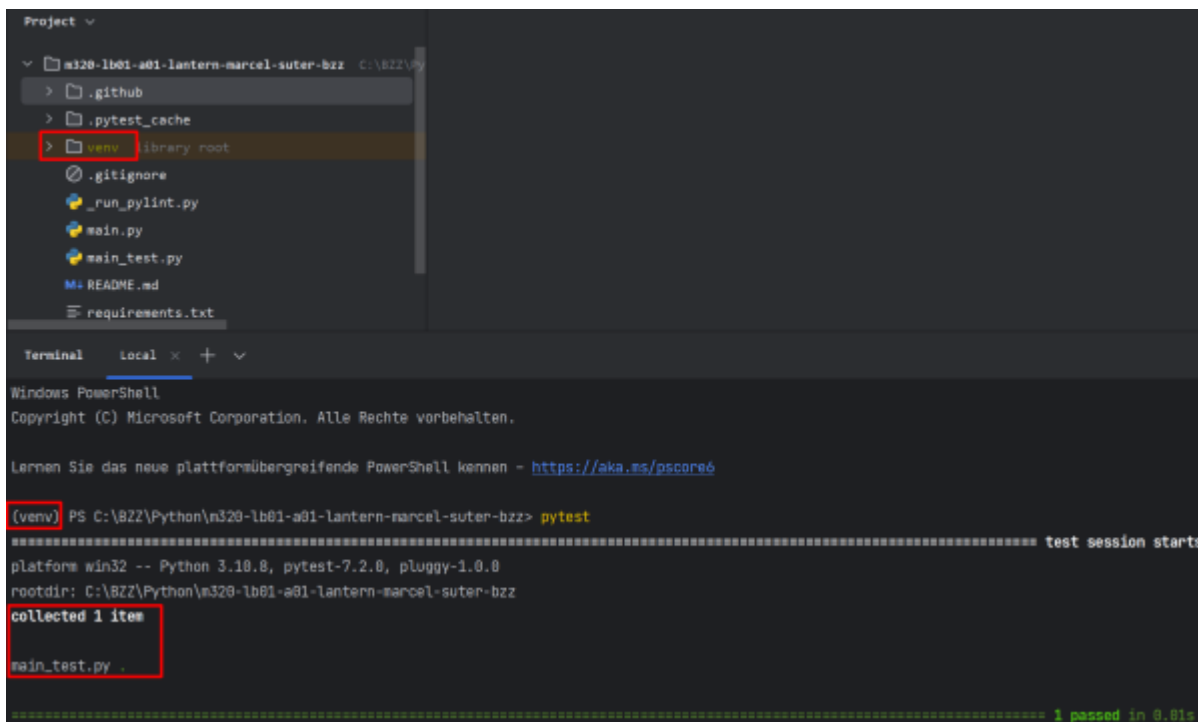


## Vorbereitung (ausserhalb Prüfungszeit)

1. Akzeptieren Sie das Assignment im GitHub Classroom
2. Klonen Sie das Repository in Ihre Entwicklungsumgebung
3. Kontrollieren Sie, ob das Projekt vollständig angelegt wurde:
  - Ordner „venv“ ist vorhanden
  - Im Terminal steht „(venv)“ am Anfang des Eingabeprompts
  - Geben Sie im Terminal „pytest“ ein

### Resultat



```
Project ▾
├── .github
├── .pytest_cache
├── venv library root
├── .gitignore
├── _run_pylint.py
├── main.py
├── main_test.py
├── README.md
└── requirements.txt

Terminal Local × + ▾
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/powershell

(venv) PS C:\BZZ\Python\n320-lb01-a01-lantern-marcel-suter-bzz> pytest
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.10.8, pytest-7.2.0, pluggy-1.0.0
rootdir: C:\BZZ\Python\n320-lb01-a01-lantern-marcel-suter-bzz
collected 1 item
main_test.py .
===== 1 passed in 0.01s =====
```




Wenn diese Schritte funktioniert haben, wurde das Projekt korrekt eingerichtet. Andernfalls melden Sie sich bei Ihrer Lehrperson.

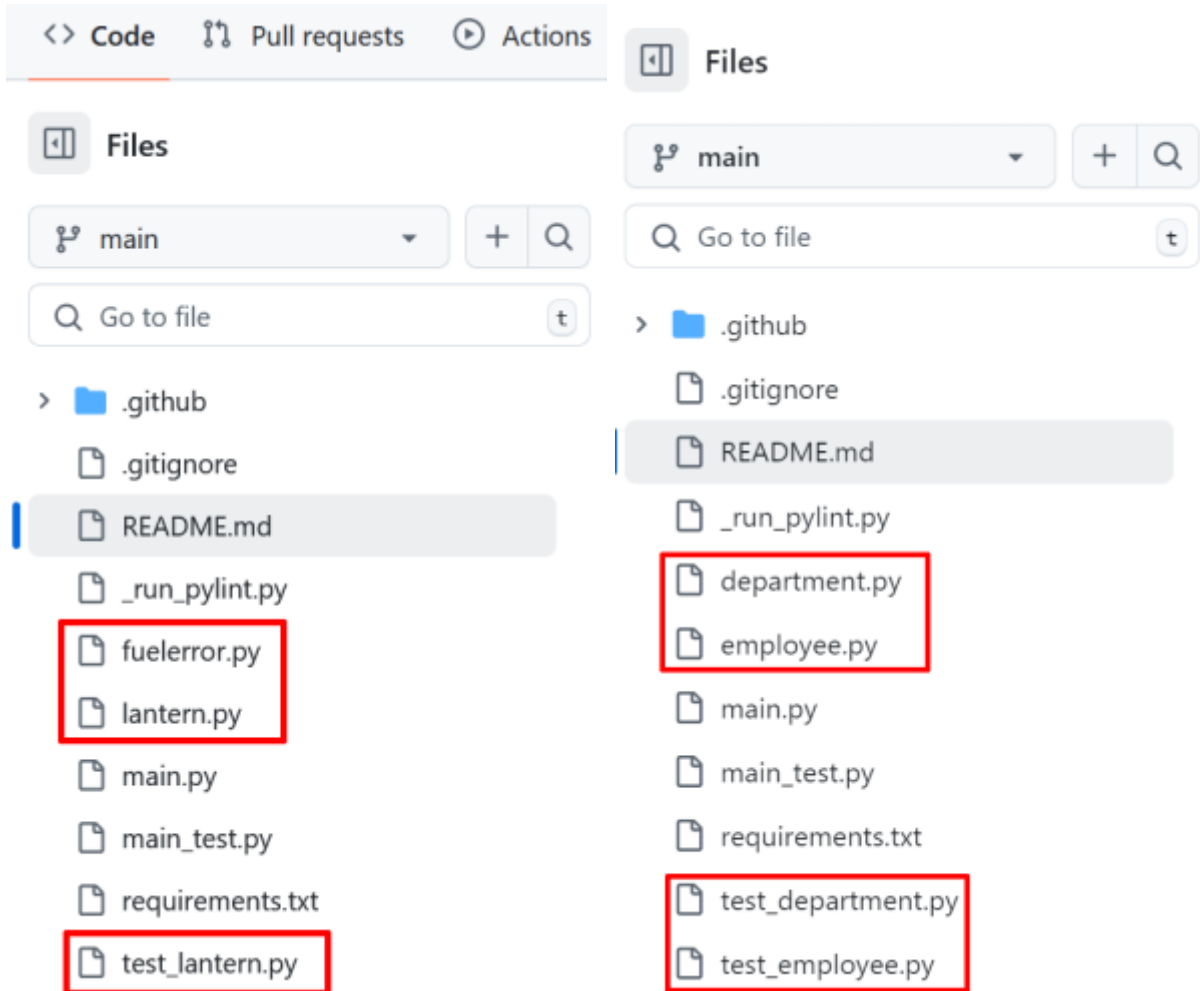
## Vorlagen kopieren (ab Prüfungsstart)

1. Öffnen Sie das Repository in GitHub (Webbrowser)
2. Bearbeiten Sie die Datei „README.md“
  - Ersetzen Sie die Zeile „TODO: ...“ mit Ihrem Vor- und Nachnamen
  - Machen Sie einen Commit der Änderung



 Dadurch wird ein Workflow gestartet, der die Vorlagen für die Dateien kopiert. Während Sie warten, lesen Sie sich in die Aufgabenstellung ein.

## Resultat im GitHub Repository



The screenshot shows the GitHub repository interface with two columns of files. The left column lists files: .github, .gitignore, README.md, \_run\_pylint.py, fuelerror.py, lantern.py, main.py, main\_test.py, requirements.txt, and test\_lantern.py. The right column lists files: .github, .gitignore, README.md, \_run\_pylint.py, department.py, employee.py, main.py, main\_test.py, requirements.txt, test\_department.py, and test\_employee.py. Red boxes highlight fuelerror.py, lantern.py, test\_lantern.py, department.py, employee.py, test\_department.py, and test\_employee.py.

3. In Ihrer Entwicklungsumgebung führen Sie „Update Project“ durch.

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

Permanent link:  
[https://wiki.bzz.ch/modul/m320\\_2024/lb01\\_setup?rev=1727702458](https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/lb01_setup?rev=1727702458)

Last update: **2024/09/30 15:20**

