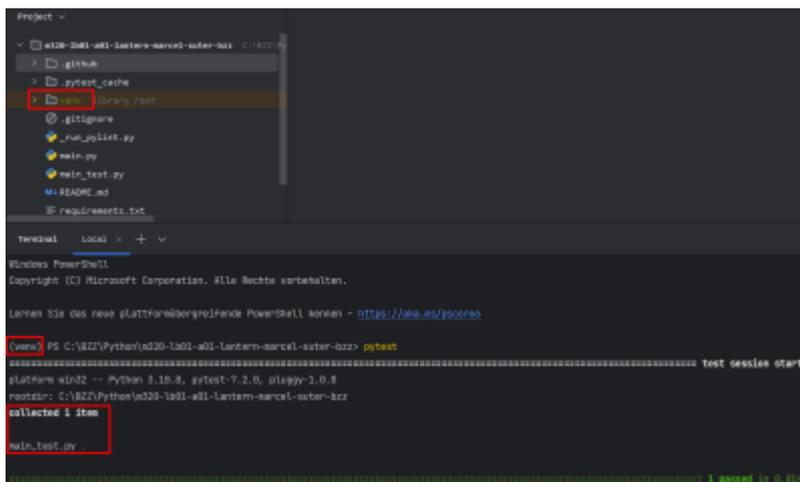


## Vorbereitung (ausserhalb Prüfungszeit)

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
├── .gitignore
├── _run_gltlib.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

PS C:\BZZ\Python\120-1a01-a01-Lernem-marcel-sater-bzz> pytest
===== Test session starts =====
platform win32 -- Python 3.10.8, pytest-7.2.0, pluggy-1.0.0
rootdir: C:\BZZ\Python\120-1a01-a01-Lernem-marcel-sater-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

<> Code    🔗 Pull requests    ▶ Actions

### Files

🔗 main    +    🔍

🔍 Go to file    t

- > 📁 .github
- 📄 .gitignore
- 📄 README.md
- 📄 \_run\_pylint.py
- 📄 fuelerror.py
- 📄 lantern.py
- 📄 main.py
- 📄 main\_test.py
- 📄 requirements.txt
- 📄 test\_lantern.py

 **Files**

 main  

 Go to file 

>  .github

-  .gitignore
-  README.md
-  \_run\_pylint.py
-  department.py
-  employee.py
-  main.py
-  main\_test.py
-  requirements.txt
-  test\_department.py
-  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=1727702429](https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/lb01_setup?rev=1727702429)

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

