

LB02: Klonen des Repositories



Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die Vorlage für die Leistungsbeurteilung zu klonen. Dadurch sollten Probleme **vor** der Leistungsbeurteilung erkannt werden.

Falls einer dieser Schritte **nicht funktioniert**, melden Sie sich **sofort** bei Ihrer Lehrperson.

1. Assignment akzeptieren

Akzeptieren Sie das Assignment im GitHub-Classroom wie gewohnt. Nachdem das Repository erstellt wurde, öffnen Sie den Link.

You're ready to go!

You accepted the assignment, **M319_LB2_echarge**.

Your assignment repository has been created:

https://github.com/bzz-fgict/m319_lb2_echarge-GitHub-BZZ

We've configured the repository associated with this assignment ([update](#)).

Your assignment is due by **Jan 26, 2023, 16:00**

Note: You may receive an email invitation to join **bzz-fgict** on your behalf. No further action is necessary.

2. Setup wird erstellt

GitHub führt nun im Hintergrund einige Aktionen durch. Diese können bis zu 60 Sekunden benötigen. Solange diese Aktionen laufen, wird ein **gelber Kreis** angezeigt.

The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, there are navigation links: Code (highlighted in red), Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, and Security. Below the header, a dropdown menu shows 'master'. To the right are buttons for 'Go to file', 'Add file', and 'Code'. A commit card is displayed, showing a green icon, the author 'github-classroom[bot]', the message 'Initial commit', and a timestamp 'now'. A red arrow points to the yellow circular status indicator next to the timestamp.

Nachdem diese Hintergrundaktionen abgeschlossen sind ...

- ... verschwindet der **gelbe Kreis** (evtl. müssen Sie die Seite neu laden)
- ... erscheint die Datei testdata.json

The screenshot shows a list of commits in a GitHub repository. The commits are:

- github-actions[bot] create tests ... now (2)
- .github Initial commit now
- Entry.py Initial commit now
- echarge.py Initial commit now
- echarge_test.py Initial commit now
- requirements.txt Initial commit now
- testdata.json create tests now

The commit for 'testdata.json' is highlighted with a red border.

3. Repository klonen

Klonen Sie nun das Repository in PyCharm. Wie üblich sollten Sie aufgefordert werden, ein neues **Virtual Environment** zu erstellen.



4. Setup testen

Führen Sie den Test `test_setup` im Modul `echarge_test` aus.

```
 1 #!/usr/bin/python  
 2  
 3 def test_setup(exchargepatch, capsys, test_values, version):  
 4     assert version in ['stable', 'development', 'unreleased']  
  
+ Tests passed: 1 of 1 test - 0 ms  
  
C:\USRZ\Python\m319_1b2_excharge-022\env\Scripts\python.exe "C:/Program Files/JetBrains/PyCharm/plugins/python/helpers/pycharm/_jb_pytest_runner.py" --target excharge_test.py::test_setup  
Testing started at 11:32 ...  
Launching pytest with arguments excharge_test.py::test_setup --no-header --no-summary -q in C:\USRZ\Python\m319_1b2_excharge-022  
===== test session starts ======br/>collecting ... collected 1 item  
  
excharge_TestT.py::test_Setup PASSED [100%]  
  
===== 1 passed in 0.05s ======br/>  
Process finished with exit code 0
```

From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu99/lb02_setup

Last update: **2025/06/23 23:21**

