

# Anleitungen git (GitHub, Classroom)

## Ersteinrichtung

- GitHub - Konto erstellen und verknüpfen
- GitHub - Single Sign on
- GitHub Benutzernamen in Moodle eintragen

## Github Classroom

### Workflow für Lernende

1. GitHub - Konto erstellen und verknüpfen
2. GitHub Classroom - Assignment
3. Repository klonen: Start
4. Repository klonen: Einrichtung
5. Virtual Environment
6. Virtual Environment kontrollieren
7. Programm ausführen

### Troubleshooting für Lernende

1. Problem eingrenzen
2. Authentifizieren mit GitHub
3. Kein Virtual Environment
4. Virtual Environment aktivieren
5. Python Interpreter

## Diverses

- GitHub Classroom - Neuer Classroom
- GitHub Classroom - Assignment
- GitHub Classroom - Erste Aufgabe lösen

## Automatisiertes Testen und Bewerten

- Bewertung vom Autograding in Moodle übernehmen
- Erfolgreichen Linter-Run in Moodle übernehmen
- Automatisierte Bewertung (ab August 2024)

## Alte Versionen

- Bewertung vom Autograding in Moodle übernehmen (alt)

## Best practice und Problembehandlung

- Organisation der Repositories
- git und Python venv
- Problembehandlung in Webstorm / PyCharm
- Vorlage für Pycharm mit GitHub Classroom

## Inhaltsverzeichnis (ungeordnet)

Subnamespaces:

- Resultate von Github-Actions in Moodle übernehmen

### Inhaltsverzeichnis

- Authentifizieren mit GitHub
- Beispiele zu automatisiertem Testen
- git und Python venv
- GitHub - Konto erstellen und verknüpfen
- GitHub - Single Sign on
- GitHub Benutzernamen in Moodle eintragen
- GitHub Classroom - Assignment
- GitHub Classroom - Erste Aufgabe lösen
- GitHub Classroom - Neuer Classroom
- Kein Virtual Environment
- Organisation der Repositories
- Problem eingrenzen
- Problembehandlung in Webstorm / PyCharm
- Programm ausführen
- Python Interpreter
- Repository klonen: Einrichtung
- Repository klonen: Start
- Virtual Environment
- Virtual Environment aktivieren
- Virtual Environment kontrollieren

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/howto/git/start>

Last update: **2024/04/09 18:15**

