

Anleitungen git (GitHub, Classroom 50)

Seit August 2026 läuft die automatisierte Bewertung an der BZZ über **Classroom 50**. GitHub Classroom und der alte Autograder BZZ-Commons/pygrader sind abgelöst — die Seiten dazu bleiben nur noch als Archiv stehen.

Classroom50 (suma)

- [Classroom einrichten](#)
- [Klasse erstellen](#)
- [Assignment erstellen](#)
- [Moodle sync einrichten](#)

Die folgenden Seiten liefern detaillierte Informationen und sind nicht zwingend notwendig zu lesen.

Ersteinrichtung

- [GitHub - Konto erstellen und verknüpfen](#)
- [githubsso](#)
- [GitHub Benutzernamen in Moodle eintragen](#)

Classroom 50

- [Überblick: wie Classroom 50 an der BZZ läuft](#)

Für Lernende

- [Aufgabe annehmen, bearbeiten, abgeben](#)
- [Problembehandlung](#)

Für Lehrpersonen

- [Classrooms und Aufgaben verwalten](#)
- [Das classroom50-Konfigurations-Repository](#)
- [Template-Repositories](#)
- [Wie bewertet wird \(pytest + pylint\)](#)
- [Noten nach Moodle übertragen](#)

Einrichtung und Betrieb

- [Einen Classroom von Grund auf einrichten](#)
- [Migration von GitHub Classroom](#)
- [CLI-Referenz](#)

Best practice und Problembehandlung

- [organisation](#)
- [python_venv](#)
- [probleme](#)
- [Vorlage für Pycharm mit GitHub Classroom](#)

Github Classroom (veraltet)

Diese Seiten beschreiben den **abgelösten** Ablauf. Sie gelten nur noch für Module, die noch nicht auf Classroom 50 migriert sind (Stand August 2026 u.a. Teile von m320 und m450). Für alles andere gilt [Classroom 50](#).

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](#)

Alte Bewertungs-Varianten

- Automatisierte Bewertung ab August 2024 (pygrader, GitHub Classroom)
- Bewertung vom Autograding in Moodle
- Erfolgreichen Linter-Run in Moodle übernehmen
- Bewertung vom Autograding in Moodle übernehmen (alt)

Inhaltsverzeichnis (ungeordnet)

Unternehmensraum:

- classroom50
- Resultate von Github-Actions in Moodle übernehmen

Inhaltsverzeichnis

- Authentifizieren mit GitHub
- Beispiele zu automatisiertem Testen
- GitHub - Konto erstellen und verknüpfen
- GitHub Benutzernamen in Moodle eintragen
- GitHub Classroom - Assignment
- GitHub Classroom - Erste Aufgabe lösen
- GitHub Classroom - Neuer Classroom
- Kein Virtual Environment
- Problem eingrenzen
- 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?rev=1787643860>

Last update: **2026/08/25 09:44**

