## Einführung in die computerlinguistische Programmierung mit Python, WS20/21

Anleitung: Übungsaufgaben bearbeiten in Moodle

Esther Seyffarth (seyffarth@phil.hhu.de) und Ben Burkhardt Heinrich Heine University Düsseldorf

In diesem Kurs wird Moodle verwendet, um die Übungsaufgaben zu managen. Ihr erreicht Moodle unter dem folgenden Link: moodle.phil.hhu.de Dort könnt ihr einen eigenen Account anlegen, der eindeutig mit eurem Namen gekennzeichnet sein sollte. In Moodle wird *nicht* die Uni-Kennung verwendet, die ihr auf anderen HHU-Plattformen zum Einloggen braucht.

Der Pythonkurs ist in Moodle dann hier zu finden: moodle.phil.hhu.de/course/view.php?id=506 Ihr könnt euch selbst einschreiben. Der Einschreibeschlüssel lautet pythonista.

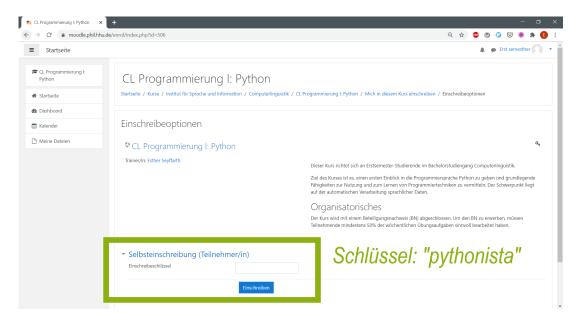


Abbildung 1: Klickt auf "Einschreiben", um euch in Moodle zum Kurs anzumelden.

Jede Woche werden die aktuellen Übungsaufgaben in Moodle erscheinen. Die Übungsaufgaben für die erste Woche sind nur ein Probelauf. Ihr findet sie hier:

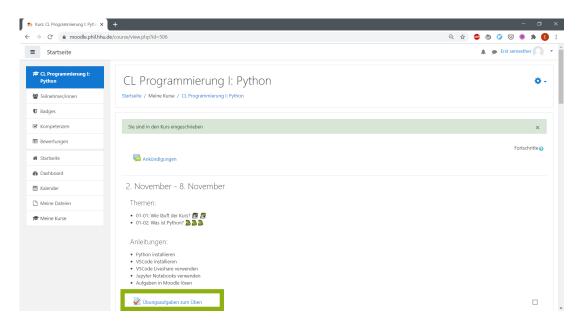


Abbildung 2: Übungsaufgaben für den Probelauf

Wenn eine Übungsaufgabe aktuell freigeschaltet ist, könnt ihr sie hier starten:

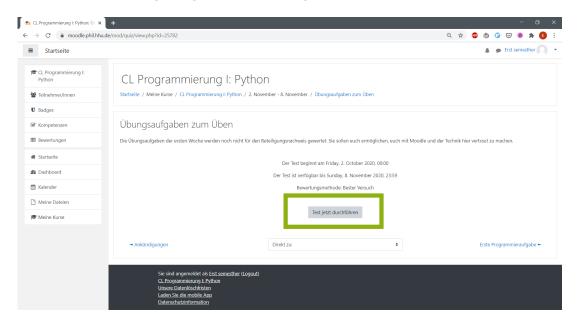


Abbildung 3: Test starten

Für jede Übungsaufgabe ist vorgegeben, welche Ergebnisse euer Code ausgeben soll. Dabei ist wichtig, dass eure Ausgabe exakt so aussieht wie der erwartete Wert, da Moodle eure Lösung sonst nicht akzeptiert!

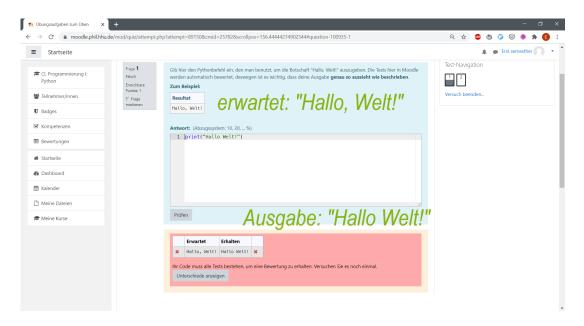


Abbildung 4: Nicht akzeptierte Lösung

Ihr könnt jede Übungsaufgabe beliebig oft versuchen und eure Lösungen so lange überarbeiten, bis die automatischen Tests alle erfolgreich sind. Nach Ablauf der Bearbeitungszeit wird eure höchste erreichte Punktzahl gewertet.

Jede Übungsaufgabe gibt einen Punkt. Der Punkt wird nur dann erreicht, wenn *alle* vorgegebenen Tests erfüllt sind, es gibt also keine Teilpunkte! Da es jede Woche drei Aufgaben gibt, können insgesamt 30 Punkte erreicht werden.

Ihr bearbeitet die Aufgaben zunächst in euren Gruppen. Allerdings muss *jede Person* die Lösungen in Moodle hochladen, um die Punkte zu erhalten. Euren aktuellen persönlichen Punktestand könnt ihr jederzeit in Moodle einsehen, indem ihr auf euer Anzeigebild oben links klickt und "Bewertungen" auswählt.

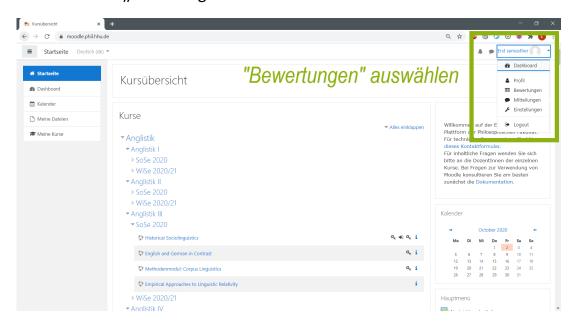


Abbildung 5: Bewertungen anzeigen

Es erscheint eine Übersicht, in der euer aktueller Punktestand in Prozent angegeben

wird. Wenn ihr auf den Kursnamen in der Tabelle klickt, erhaltet ihr detaillierte Informationen.

In diesem Beispiel hat die eingeloggte Person den ersten Test zur Hälfte bestanden. Der Test bestand aus zwei Aufgaben, es wurde also einer von zwei Punkten erreicht. Das entspricht 50% der Punkte für diese Woche und damit auch (bisher) 50% der Punkte für den gesamten Kurs.

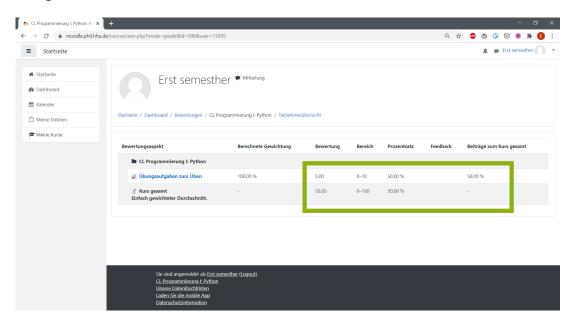


Abbildung 6: Punktestand

Achtet darauf, die Übungsaufgaben rechtzeitig in Moodle einzureichen! Wegen der automatischen Bewertungen sind keine Nachreichungen möglich. Sobald die Frist für eine Woche abläuft, werden Musterlösungen für diese Woche in Moodle erscheinen. Wenn ihr Schwierigkeiten mit dem Erreichen von 15 Punkten habt, könnt ihr in der Weihnachtspause einige freiwillige Zusatzaufgaben bearbeiten. Die Zusatzaufgaben sind jeweils einen Punkt wert und sollen einzeln bearbeitet werden.