



W01P01 - Hello World

Points: 2 of 2 **Optional** Assessment: automatic ?

PräsenzaufgabeSubmission due: **5 months ago**[Practice](#)[Clone Repository](#)[100% \(6 months ago\)](#) **GRADED**

Tasks:



Hallo Pinguine!

Die Pinguine sind zu ihrer ersten Stunde [Praktikum: Grundlagen der Pinguine ...](#) äh [Praktikum: Grundlagen der Programmierung](#) zusammengekommen. Da sie aber sehr schüchtern sind, musst du sie zuerst begrüßen.

Teil 1: Einrichten der IDE

Installiere dafür zuerst Java und Eclipse (bzw. eine andere IDE). Eine Anleitung hierfür gibt es auf Moodle. Stelle sicher, dass alles korrekt installiert ist und die geforderten Einstellungen in Eclipse bezüglich des Encodings gesetzt wurden. Frage bei allen Problemen einen Tutor bzw. sieh im Zulip-Stream [#PGDP-Technik](#) nach und frage gegebenenfalls dort nach.

Teil 2: Hallo sagen

Nun geht es darum die ersten Wörter auszugeben:

1. **"Hallo Pinguine!" auf der Konsole ausgeben** [1 of 1 tests passing](#)

Um etwas auszugeben, nutze die Funktion `System.out.println()`. Zwischen den Klammern kannst du in Anführungszeichen eine Zeichenkette angeben, die ausgegeben werden soll. Beim Aufruf eures Programmes wird dann der Code innerhalb der main-Methode ausgeführt. Probiere nun direkt einmal `"Hallo_Pinguine!"` mithilfe der Klasse `HelloPenguins` auszugeben. **Tipp:** Kopiere die auszugebende Nachricht einfach direkt immer aus der Aufgabenstellung. Ersetze dabei das Zeichen `_` aber jeweils durch ein Leerzeichen. Fehlerhafte Ausgaben können nämlich zu unnötigem Punktabzug führen!

Teil 3: Neue Quelldatei

Um einen zweiten Satz auszugeben, soll zunächst eine neue Quelldatei erstellt werden:

2. **Erstellen einer weiteren Klasse** [1 of 1 tests passing](#)

Erstelle eine neue Quelldatei `PracticalCourse.java` im gleichen Verzeichnis wie `HelloPenguins.java`. Kopiere den Code aus `HelloPenguins.java` und passe den Klassennamen an, sodass er zum neuen Dateinamen passt.

3. **Weitere Ausgabe** [1 of 1 tests passing](#)

Gebe nun mithilfe der neu erstellten Klasse `PracticalCourse` statt `"Hallo_Pinguine!"` den neuen Text `"Ich freue mich übermäßig auf PGDP!"` auf der Konsole aus.