

Objektorientierte Programmierung in Java

Vorlesung 1 - Einführung

Emily Lucia Antosch

HAW Hamburg

29.09.2024

Inhaltsverzeichnis

1. Organisation	3
1.1 Mein Lebenslauf	4
1.2 Vorlesungsablauf	5
1.3 Vorlesungsfokus	6
1.4 Vorraussetzungen	7
1.5 Das erste Programm	8

1. Organisation

- Emily Lucia Antosch, 24 Jahre alt
- Bachelor in Elektro- und Informationstechnik
- Zurzeit tätig als Anwendungsentwicklerin bei NVL
- Nächste Station: Masterstudium Informatik
- Ich mach das zum ersten Mal, seien Sie also bitte nachsichtig

1.2 Vorlesungsablauf

1. Organisation

- Vorlesungen teilen sich in Termine am Dienstag und Donnerstag auf
 - Am Anfang sind sehr viele Termine, die Sie auf das Praktikum vorbereiten sollen
- Ich würde Sie bitten, sich an der Vorlesung aktiv zu beteiligen
- Es wird kleine Fragen und Aufgaben geben, die Sie live beantworten und mitprogrammieren können

! Merke

Falls Sie etwas nicht verstehen, fragen Sie bitte sofort! Ich wiederhole gerne Inhalte auf Deutsch oder Englisch!

1.3 Vorlesungsfokus

1. Organisation

- Den genauen Stoff können Sie außerhalb der Vorlesung auch im Modulhandbuch nachlesen
- Wir wollen hier eine Brücke aus Ihren Vorkenntnissen bauen.

1.4 Voraussetzungen

1. Organisation

- Sie brauchen eine Installation des Java SDKs.
 - Dafür habe ich Ihnen eine Anleitung geschrieben, die Sie im Moodle-Raum finden.
- Außerdem wird die Vorlesung mit dem Tool JetBrains IntelliJ sein.
 - Dies ist, wie ich finde, eine sehr gute und einfache IDE für den Anfang.
 - Auch hierfür finden Sie eine Anleitung im Moodle.


```
1 public static void main(String[] args){  
2     System.out.println("Hello World!");  
3 }
```



Idee

Wenn Sie schon soweit sind, programmieren Sie gerne mit!