

1 Allgemein

- Kursname: Java
- Lehrer: William Bombardelli
- Tempo: 2 Stunden pro Woche. Mittwoch 14.35

2 Ziele

- Probleme anhand eines Rechners lösen
- Programmieren auf Java lesen bzw. verstehen und schreiben

3 Bewertungsprozess

- 1. Viertel: Mitarbeit
- 2. Viertel: 1 Prüfung + 1 benotete Aufgabe
- 3. Viertel: 1 Prüfung + 1 benotete Aufgabe

4 Bemerkungen

- Web-Tutorials und Hausaufgaben sind empfohlen aber wahlweise.
- Diskussion mit Kollegen und Zusammenarbeit wird gefördert.
- Anwesenheit wird jede Woche kontrolliert.

5 Literatur und Referenzen

- Materialien: <https://github.com/wbombardellis/java-unterricht>
- Oracle Java Tutorial: <https://docs.oracle.com/javase/tutorial>
- W3C Java Tutorial: <https://www.w3schools.com/java>

6 Kalender

Stand: 2/1/2020.

Ist-Kalender

Kalender		
Treffen	Thema	Bemerkung
04.09.19		
11.09.19	Grundlagen + Technik	JDK + Netbeans
18.09.19		
25.09.19		
02.10.19	Variablen + Operatoren	
09.10.19		
16.10.19		Aufgaben 1 Mitteilung
23.10.19	Aufgaben 1	
06.11.19		
13.11.19		
20.11.19	Boolesche Algebra + If-Else	
27.11.19		
04.12.19		Prüfung 1
08.01.20	While	Prüfung 1 Erklärung
15.01.20		
22.01.20		
29.01.20	For	
05.02.20		
12.02.20		
19.02.20	Collections + For-each	
26.02.20		
04.03.20		
11.03.20	Arrays	
18.03.20		
25.03.20		
22.04.20	Funktionen	Aufgaben 2
29.04.20		
06.05.20		
13.05.20	Aufgaben 2	
20.05.20		
27.05.20		
03.06.20	Review	
10.06.20	Prüfung 2	
17.06.20		Prüfung 2 Erklärung
	Rekursion oder Datenstrukturen	