

## 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: 27/10/2019.

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	If-else	
27.11.19		
04.12.19		
11.12.19	Boolesche Algebra + If-Else	
18.12.19	Prüfung 1	
	Boolesche Algebra + If-Else	Prüfung 1 Erklärung
	While	
08.01.20	Review + While	
15.01.20	Do-While	
22.01.20		
29.01.20		
05.02.20	For	
12.02.20		
19.02.20		
26.02.20	Collections + For-each	Aufgaben 2
04.03.20		
11.03.20		
18.03.20	Aufgaben 2	
25.03.20		
22.04.20		
29.04.20	Arrays	
06.05.20		
13.05.20		
20.05.20	Funktionen	
27.05.20		
03.06.20		
10.06.20	Prüfung 2	Prüfung 2 Erklärung
17.06.20		
	Rekursion oder Datenstrukturen	