

1 Allgemein

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

2 Ziele

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

3 Bewertungsprozess

- 1 Prüfung + 1 benotete Aufgabe pro Semester

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: 13/10/2019.

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 | |