

**Aufgaben in Partnerarbeit:**

1. Wähle mit Deinem Partner ein Thema.
2. Recherchiere im Internet zu diesem Thema und erstelle dann eine Präsentation, in der das Thema zunächst theoretisch dargestellt ist (wozu braucht man das, wie geht das., wie sieht die Syntax der JAVA-Befehle aus, etc.). Erkläre dies auch an einem konkreten Beispiel.
3. Formuliere dann auch eine Aufgabe für Deine Mitschüler/innen, an dem sie diese Befehle üben können.

Themen – JAVA

1. Unterschiedliche Arten von Kontrollstrukturen (if, switch, for)
2. MAIN-METHODE, Erzeugen von Instanzen mit NEW, Arbeiten mit mehreren Instanzen (Bsp.: Überweisen von A nach B)
3. Objektorientierte Programmierung in JAVA - Vererbung
4. Klassenbibliotheken: Einbinden und Benutzen von Klassen und Darstellung in Beispielen (Bsp.: Zeit- und Datumsangaben, Zufallszahlen, etc.)

**Quellen:**

MAIN-METHODE & NEW

Kontrollstrukturen Überblick

<http://bkoverretung.bplaced.net/wordpress/wirtschaftsinformatik-ueberblick/java/java-info/> □
<https://jaxenter.de/java-tutorial-einsteiger-ii-47387>

Theoretischer Teil Objektorientierte Programmierung in JAVA

<https://jaxenter.de/java-kurs-teil-3-49623>
<https://www.java-tutorial.org/vererbung.html>

Klassenbibliotheken

<https://bluej.org/oop/day10.pdf>