

## Planetensortieren [Java]

Von einer Idee von Michael Weiß stammt die folgende Aufgabe.

Laden Sie die Datei „planetensortieren.zip“ herunter und packe die Datei aus (unzip).

Ziel ist es, im Programmcode Sortierer

**Author:** Philipp G. Freimann  
(BBW  
(Berufsbildungsschule  
Winterthur)  
<https://www bbw.ch>)

(src/ch/programmieraufgaben/planetensortieren/controller/Sortierer.java) eigene Sortieralgorithmen einzubauen.

Öffnen Sie die Datei aufgabentext/Dokumentation.pdf und halten Sie sich an das dort beschriebene "Vorgehen".

Zunächst soll der *BubbleSort* (ein Standard-Sortierverfahren) eingebaut werden. Danach kann der Algorithmus verbessert werden (Merge-Sort, Heap-Sort, Insertion-Sort, ...).