



From good to great!

Gutes kann noch besser werden,
Sortiments- und Platzierungsoptimierung in einer neuen Dimension.

<https://github.com/HInformatikAG>



it-ag@hoffrogge.com

Unterschied Array zu ArrayList

Array

- `int[] zahlen = {1,2,3,4,5};`
- `System.out.println(zahlen[1]);` //schreibt 2 auf die Konsole
- Hält primitive oder komplexe Datentypen
- Größe ist fix, Einträge können geändert werden, aber es können keine Einträge später zusätzlich hinzugefügt oder entfernt werden
- N-Dimensional

Unterschied Array zu ArrayList

ArrayList

- `List<Integer> zahlen = new ArrayList<>();`
 - `zahlen.add(1); zahlen.add(2); zahlen.add(3); ...`
- `System.out.println(zahlen.get(1));` //schreibt 2 auf die Konsole
- Hält nur komplexe Datentypen
- Größe ist variabel, es können auch später Einträge entfernt oder hinzugefügt werden
- 1-Dimensional
- Implementiert das Interface `java.util.List`, das viele bequeme Methoden zur Verfügung stellt
 - <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/List.html>

Vielen Dank!

