Lasse Dörjer (1583997)

Aufgabe 2.1

|  |  |
| --- | --- |
| Abstract | Interface |
| Instanzierbar mit Variablen | Nicht Instanzierbar 🡪 Kein Constructor |
| Nur eine Abstrakte Klasse extendbar | Mehrere implementierbar |
| Jede Art von Instanz oder statischer Variablen | Nur final static Variablen |
| Jede Art von Methoden möglich | Nur Abstrakte Methoden Default/Static Methoden (Java 8)  Private Methoden mit Implementierung (Java 9) |

* Interfaces als Vorgabe für den Aufbau von Klassen
* Abstrakte Klassen für Darstellung von Vererbung bzw. Code Wiederverwendung

Aufgabe 2.2

1. Abstrakte Oberklassen, welche in Beziehung stehen und gegenseitig Instanzen der anderen Oberklasse als Attribut besitzen