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. Außerdem durch Vererbung bzw. erben von diesen Oberklassen. Einfach neue Objekte hinzuzufügen ohne viel neuen Code schreiben zu müssen.



