17.09.2025 04:24 1/1 Abstrakte Klasse

Abstrakte Klasse

Eine abstrakte Klasse wird erzeugt durch das Schlüsselwort abstract in der Klassendefinition:

public abstract class Tier

Eigenschaften von abstrakten Klassen:

- Im Gegensatz zu einer konventionellen Klasse kann von einer abstrakten Klasse keine Instanz erzeugt werden.
- Methoden können wie üblich geschrieben werden oder
- auch als abstrakt definiert werden, dabei enthält die Methode keinen Rumpf und muss in einer Unterklasse überschrieben werden. Beispiel: abstract public void laufe();
- In einem UML-Diagramm erkennt man eine abstrakte Klasse am kursiv geschriebenen Namen

From:

https://wiki.qg-moessingen.de/ - QG Wiki

Permanent link:

https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:glossar:abstrakte_klasse:start?rev=1648106781

Last update: 24.03.2022 08:26

