

LU10c - Vererbung in UML und Python

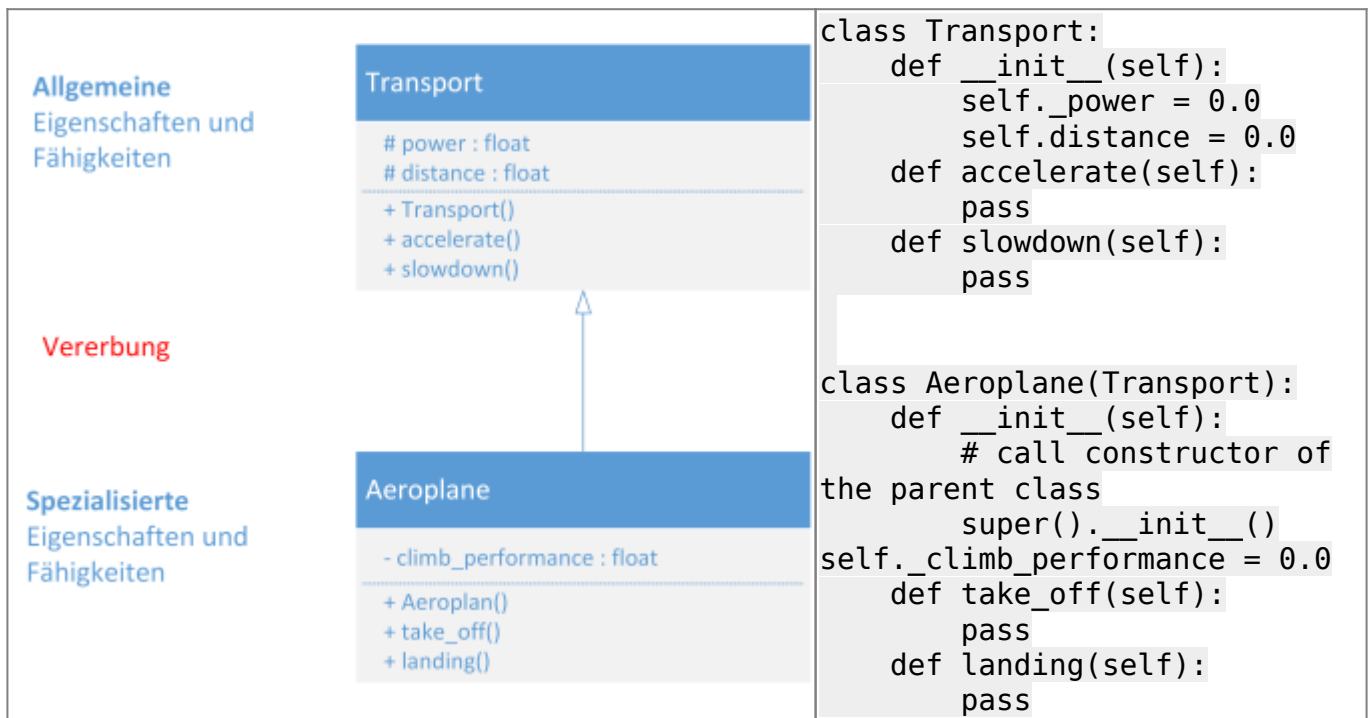


Abb: Vererbung in UML-Darstellung

Sichtbarkeit der Attribute

In früheren Learning Units haben Sie die Sichtbarkeit `+` public und `-` private kennen gelernt. Bei der Vererbung kommt nun noch die Sichtbarkeit `protected` hinzu. Attribute in der Oberklasse, welche auch in der Unterklasse direkt zugeifbar sein müssen, werden als **protected** (geschützt) deklariert. In UML wird dies mit dem Zeichen `#` signalisiert.

Sichtbarkeit	Symbol	Wer darf zugreifen?
public	+	Jede andere Klasse/Funktion
protected	#	Nur innerhalb der Klasse und deren Kinder
private	-	Nur innerhalb der Klasse, keine Kinder

M320-LU10



René Probst, bearbeitet durch Marcel Suter

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/learningunits/lu10/vererbung?rev=1729578891

Last update: **2024/10/22 08:34**



