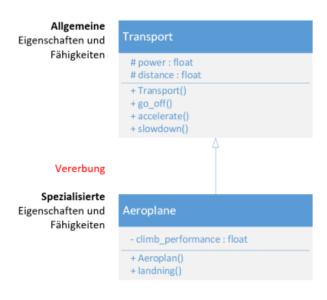
3. Darstellung von Vererbung in UML und in Python-Code



```
class Transport:
    def __init__(self):
        self._power = 0
        self._distance = 0

    def go_off(self):
        pass

    def accelerat(self):
        pass

    def slowdown(self):
        pass

class Aeroplane(Transport):
    def __init__(self):
        super().__init__()  # Konstruktor der Oberklasse
        self._climb = 0

    def landing(self):
        pass
```

Abb 6.5: Vererbung in UML-Darstellung

protected Attribute

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.



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m320/learningunits/lu06/theorie/lu07-kapitel 3

Last update: 2024/03/28 14:07

