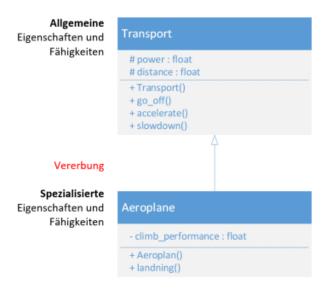
LU10c - Vererbung in UML und Python



```
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: 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.

M320-LU10



No sa 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=1727093981

Last update: 2024/09/23 14:19

