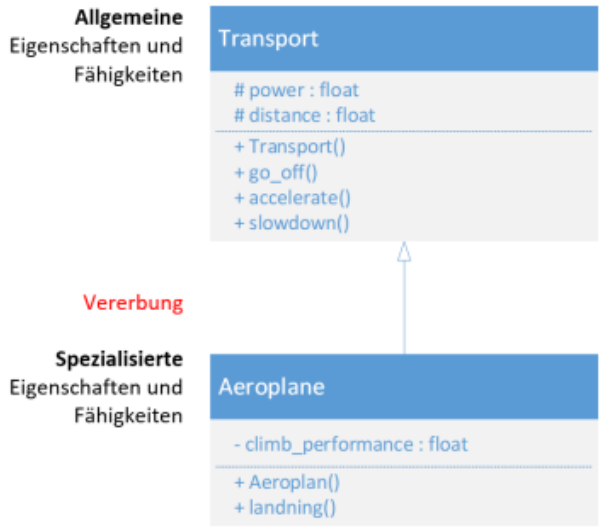
3. Darstellung von Vererbung in UML und in Python-Code




```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 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.

© René Probst

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu06/theorie/lu07-kapitel_3

Last update: **2026/08/30 14:09**