

Sichtbarkeit

bei

Java

- Sichtbarkeit ist bei Java strenger  
(*und ich finde klarer*)  
geregelt als bei Python
- Prädikate:
  - private → streng nur in der Klasse (und deren inneren Klassen)
  - protected → auch in erbenden Klassen sichtbar
  - public → für alle sichtbar
  - *ohne* → nur im aktuellen Paket (package) sichtbar

- Das hat vor allem dann Folgen, wenn man – *was in vielen Fällen sinnvoll ist* – in erbenden Klassen auf die Attribute von Oberklassen zugreifen möchte.
- Auswege:
  - Sondierende Methoden (get-Methoden)
  - Verändernde Methoden (set-Methoden)  
jeweils in der Oberklasse bereitstellen
  - Sichtbarkeit protected verwenden