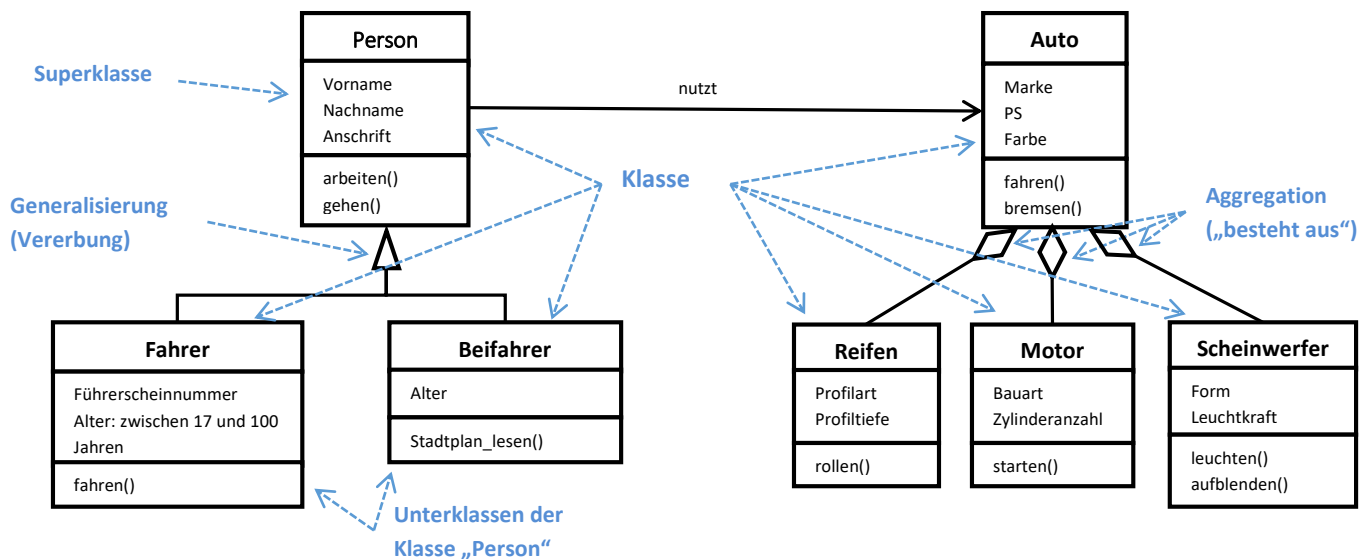


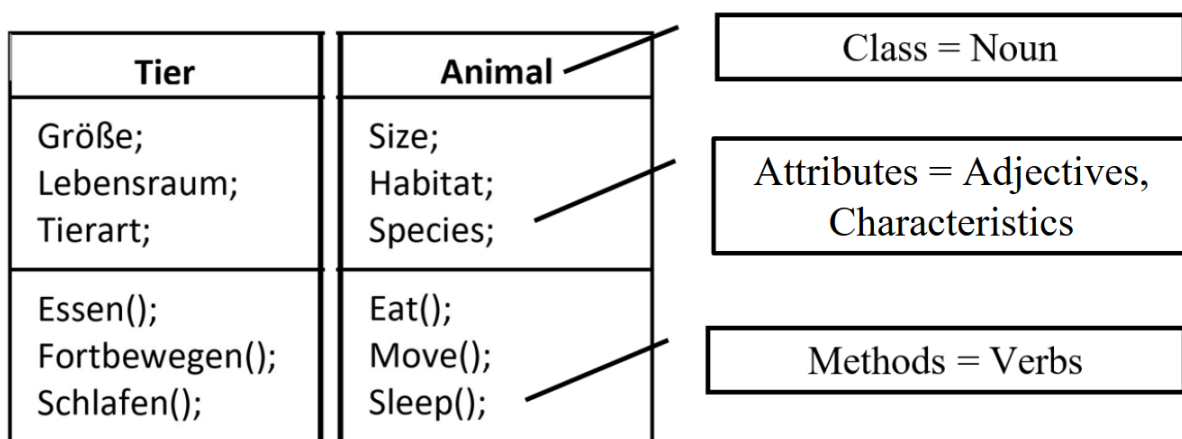
Klassendiagramm

Um Eigenschaften z.B. eines oder mehrerer Gegenstände darzustellen, bietet sich ein **Klassendiagramm** an. Dieses bildet Informationen auf einzelne Klassen mit Eigenschaften und mögliches Verhalten oder mögliche Operationen und deren Relationen zueinander ab. Dabei gibt es die Möglichkeit so genannte „Vererbung“ oder „Generalisierung“ darzustellen. Das ist die Weitergabe von Eigenschaften und Verhalten an Unterklassen. Wie im Beispiel ist jeder *Fahrer* auch eine *Person* hat daher auch alle Eigenschaften der Klasse *Person*. Beziehungen, die eine „besteht aus“-Verbindung ausdrücken, werden auch „Aggregationen“ genannt.

Beispiel 1:



Beispiel 2:



Beispiel 3:

