```
Package muss immer als
package com.hoffrogge.lehreinheiten.uebungen.auto;
                                                           erstes angegeben werden
 Import von anderen Klassen
                                                                                                 Klassen, Konstruktoren und Methoden haben immer einen "Rumpf" der durch { und } umschlossen wird
import com.hoffrogge.lehreinheiten.uebungen.Autobahn;
 Definition der Klasse mit Namen
public class Auto {
                      Innerhalb der {} stehen Variablen und Methoden der Klasse
  private int geschwindigkeit;
                                 Hier stehen Variablen außerhalb von
  private int maxTankInhalt;
                                 Methoden, es sind Klassenvariablen
  private String marke;
  public Auto() {
                    Standardkonstruktor, der Klassenvariablen nicht ändert
  public Auto(int geschwindigkeit, int maxTankInhalt, String marke) {
     this.geschwindigkeit = geschwindigkeit;
                                                 Konstruktor, der Klassenvariablen ändert
     this.maxTankInhalt = maxTankInhalt;
     this.marke = marke;
       .this zur Unterscheidung von Klassenvariablen und lokalen Variablen/Parametern
   Getter für die Geschwindigkeit. Ein anderes Objekt kann damit die Geschwindigkeit abfragen.
  public int getGeschwindigkeit() {
     return geschwindigkeit;
    Setter für die Geschwindigkeit. Ein anderes Objekt kann damit die Geschwindigkeit ändern.
  public void setGeschwindigkeit(int geschwindigkeit) {
     this.geschwindigkeit = geschwindigkeit;
    Getter für die Marke. Ein anderes Objekt kann damit die Marke abfragen.
  public String getMarke() {
     return marke;
   Setter für die Marke. Ein anderes Objekt kann damit die Marke ändern.
  public void setMarke(String marke) {
     this.marke = marke;
   Methode ohne Rückgabe, die einen Text auf die Konsole schreibt
  public void fahre() {
     System.out.println("Mein " + marke + " fährt " + geschwindigkeit + " km/h");
    Methode, die einen Wert berechnet und zurückgibt
  public double berechneVerbrauch(double gefahreneKilometer){
                                                                            Lokale Variablen, die nur in
     double verbrauchProLiter = maxTankInhalt / gefahreneKilometer;
                                                                            der Methode existieren
     double verbrauchProHundertLiter = verbrauchProLiter * 100;
     return verbrauchProHundertLiter;
    Methode, die true oder false als Wert zurückgibt
  public boolean isAutobahntauglich() {
     return this.geschwindigkeit >= Autobahn.AUTOBAHN_MINDESTGESCHWINDIGKEIT;
   Diese } markiert das Ende der Klasse
```