



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
*Hamburg University of Applied Sciences*

# Programmieren 2

Prof. Dr. Larissa Putzar  
DMI, Medientechnik

## Aufgaben

## Aufgabe 6.2



Schreiben Sie eine Klasse Motorrad, mit der Sie Motorräder mit und ohne explizite Eingabe von Startwerten instanziiieren können. Ihre Klasse sollte folgende Attribute besitzen:

Attribut	Mögliche Werte
typ	Sportler, Chopper, Cruiser, Enduro
farbe	schwarz, rot, blau, silber
hubraum	Ganzzahl zwischen 125 und 1300 (ccm)

Darüber hinaus sollte Ihre Klasse folgende Methoden haben:

Methode	Beschreibung	Rückgabewert
void schreibeInfos()	Tabellarische Ausgabe über Typ, Farbe und Hubraum	kein
double berechneSteuern()	Steuern pro Jahr (Regel: 1,84 € pro 25 ccm)	Steuern in €