## Beschreibung Daten

## autos.csv:

Enthält Daten über gut 200 Autos. Folgende Merkmale sind enthalten:

- 1. Risikofaktor: Risikofaktor. Gibt an, ob ein Auto im Vergleich zu seinem Preis ein hohe (3) oder niedriges (-3) Risiko darstellt. (integer: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3)
- 2. hersteller: Hersteller/Marke des Autos (kategorial)
- 3. kraftstoff: Art des Kraftstoffes (kategorial: diesel, gas)
- 4. motoraufladung: Aspiration, Standard oder Turbo (kategorial: standard, turbo)
- 5. tueren: Anzahl der Türen des Autos (integer: two/four)
- 6. karosserie form: (kategorial: hatchback, wagon, convertible, sedan, hardtop)
- 7. antrieb typ: Allrad, Front-/Heckantrieb (kategoriel: 4wd,fwd,rwd)
- 8. motor pos: Position des Motors (Front-bzw. Heck, kategorial: front/rear)
- 9. radstand: Radstand, bezeichnet den Abstand zwischen zwei Achsen eines Fahrzeuges (numerisch)
- 10. laenge: Länge des Autos (numerisch)
- 11. breite: Breite des Autos (numerisch)
- 12. hoehe: Höhe des Autos (numerisch)
- 13. gewicht: Leergewicht des Autos (numerisch)
- 14. motorsteuerung: Art der Motorsteuerung (kategorial: dohc, dohcv, l, ohc, ohcf, ohcv, rotor)
- 15. anzahl\_zylinder: Anzahl der Zylinder (integer: 2,3,4,5,6,8,12)
- 16. motor\_groesse: Größe des Motors (numerisch)
- 17. kraftstoff\_system: Kraftstoffsystem (kategorial: 1bbl, 2bbl, 4bbl, idi, mfi, mpfi, spdi, spfi)
- 18. kolben durchmesser: Durchmesser Zylinder (numerisch)
- 19. Motortaktung: (numerisch)
- 20. compressionsrate: Kompressionsrate (numerisch)
- 21. PS: Pferdestärke (numerisch)
- 22. Drehzahl max: Höchstdrehzahl (numerisch)
- 23. Verbrauch stadt mpg: Verbrauch im Stadtverkehr in Miles per Gallon (numerisch)
- 24. Verbrauch\_autobahn\_mpg: Verbrauch auf der Autobahn in Miles per Gallon (numerisch)
- 25. Preis: Preis des Autos