

# Mitgeltende Unterlagen

---

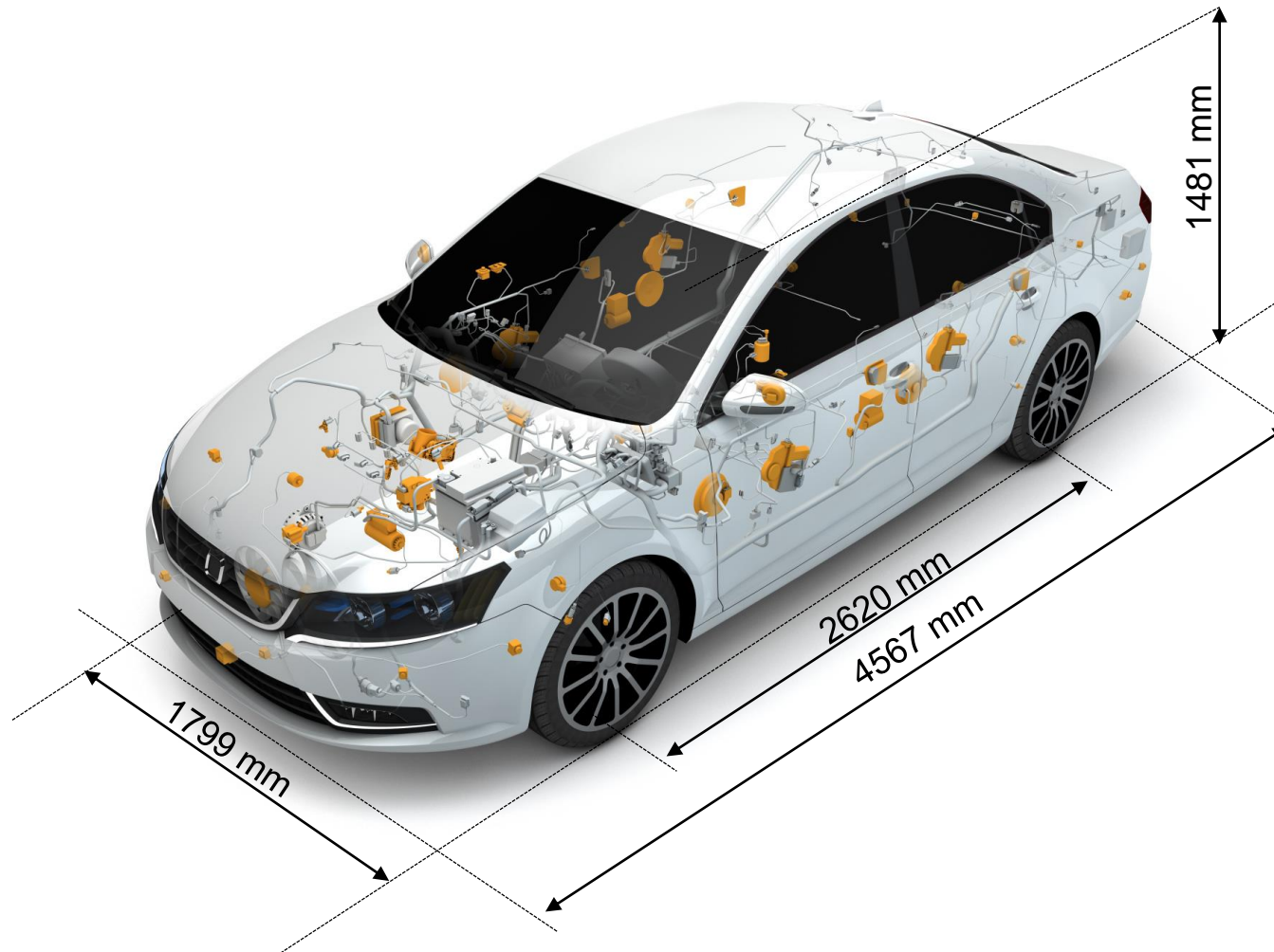
CodeCompetition: Reference-Topview  
Mai 2020

# Länge der Referenzmarkierung und beispielhafte Darstellung



→ Lediglich ein unvollständiger und nicht exakter Vorschlag für ein Analyseergebnis. Das bekommt ihr besser hin!

# Abmessungen der verwendeten Fahrzeuge



Fahrzeuglänge	4567 mm
Fahrzeugbreite (inkl. Spiegel)	2027 mm
Fahrzeugbreite (von Reifenaußenkante)	1799 mm
Fahrzeughöhe	1481 mm
Radstand	2620 mm

## Metadaten der Bilder - Keywords

- **'Relative Altitude':** Flughöhe der Drohne vom Startpunkt aus
- **'Image Width':** '5472'  
Bildbreite in Pixel
- **'Focal Length In 35mm Format':** '28 mm'  
Brennweite im 35mm Format
- **'Scale Factor To 35 mm Equivalent':** '2.7'  
Skalierungsfaktor "35mm Format" zu "Effektive Brennweite"
- **Effective Focal Length** =  $28/2.7\text{mm} = 10.37\text{ mm}$

## Daten der verwendeten Kamera

Mavic 2 Pro Kamera

- 1" CMOS  
entspricht 13.2 mm sensor width (13.2x8 Sensor)
- <https://www.dji.com/de/mavic-2/info>