

Rahmen-Bauweise

Der Rahmen bildet das Fahrgestell (auch: Chassis).

Funktionen

1. Der Rahmen ist Träger für

- Fahrerhaus/Fahrgastzelle
- Aufbauten
- alle Aggregate

2. Der Rahmen ist Teil des Fahrwerks und nimmt sämtliche auftretenden Kräfte auf.

Beispiele für Bauformen

- Leiterrahmen
Varianten als A-Rahmen oder X-Rahmen (Torsionssteifigkeit)
- Zentralrohrrahmen (z.B. Steyr-Puch Pinzgauer)
- Gitterrohrrahmen

Für den Einsatz auf unebenem Untergrund werden (Wohn-)Aufbauten über einen Zwischenrahmen mit dem Fahrzeugrahmen verbunden. Der Zwischenrahmen ist 3- oder 4-Punkt-gelagert und verhindert, dass Kräfte in den Aufbau eingeleitet werden.

siehe auch:

*[Karosserie](#)

*[Hauptbaugruppen](#)

From:

<https://willys-treffen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**

Permanent link:

<https://willys-treffen.de/doku.php/wiki/rahmen>

Last update: **2020/06/05 06:59**

