

Fachbereich Fahrzeuge

Der Fachbereich Fahrzeuge wendet sich grundsätzlich an gewerbetreibende Unternehmen sowie Industrie, aber auch an öffentliche Unternehmen von Bund, Land und Gemeinden.

Die Bewertung von Fahrzeugen fordert hinsichtlich ihres breiten Nutzungsraums und der oft branchenübergreifenden Nutzung, Grundprinzipien und Abgrenzungen.

Diese Grundprinzipien und Abgrenzungen dienen in erster Linie einer notwendigen, übersichtlichen Struktur. Andererseits aber auch der Bündelung von technischen Gemeinsamkeiten und der Herausarbeitung von branchenspezifischen Besonderheiten, die regelmäßig wertbeeinflussend sind.

Grundthemen für die Einordnung in den Fachbereich sind:

- Gewerbliche genutzte Fahrzeuge (zB Vermietung, unternehmerische Nutzung)
 - Motorräder (Fahrräder),
 - PKW,
 - LKW,
 - BUS,
 - Anhänger,
 - Sonderformen
- Fahrwerk (Reifen)
 - Einspurig
 - Zweispurig
 - Mehrwege-Prinzipien (aber mindestens straßenfähig)
- Motor
 - Ohne Antrieb
 - Mit Antrieb (Benzin, Diesel, Erdgas, Hybrid, Elektrisch, Sonderformen)
 - Selbstfahrend
 - Gezogen
- Mit Straßen-Zulassung
- Ohne Straßen-Zulassung (zB innerbetriebliche Logistik, Flurförderfahrzeuge)
- Größe
 - > 3,5t
 - < 3,5t

Eingeschlossen in den Fahrzeugbereich sind:

- Sämtliche Sonderaufbauten für die gewerbliche Nutzung
- Sämtliche Sonderaufbauten für den Bau-Sektor
- Sämtliche Sonderaufbauten für Magistratsdienste
- Sämtliche Sonderausstattungen für
 - Feuerwehr
 - Rettung
 - Technische Hilfswerke/-Dienste
 - Sonstige Anforderungen
- Sämtliche Arten von Transportcontainer

Abgegrenzt wird dieser Bereich von:

- Privat genutzte Fahrzeuge (die Bewertung von Privatfahrzeugen ist nicht vorgesehen, aber in Zuge von Gesamtbewertungen möglich)
- Fahrzeuge mit Raupen-Fahrwerk werden je nach Sektor in den Fachbereichen
 - Baumaschinen
 - Landmaschinen
 - Sondermaschinen...behandelt.
- Schienen-Fahrzeuge (werden im Bereich Sonderanlagen behandelt)
- Wasser-Fahrzeuge (werden im Bereich Sonderanlagen behandelt)

Im Fokus stehen hier:

- **Gewerblich genutzte Motorräder, Fahrräder** (vorwiegend Vermietung oder auch Lagerfinanzierung)
- **Gewerblich genutzte PKW (< 3,5t)**
 - Generell unternehmerischer Fuhrpark
 - zB Taxiunternehmen
 - zB Fahrschul-Unternehmen
 - zB Kleintransportunternehmen
 - zB Dienstleister
 - u.v.m.
- **gewerblich genutzte PKW-Anhänger**
 - w.o.
- **LKW (>3,5t)**
 - Sattelzugmaschinen
 - Fahrgestelle
- **LKW-Anhänger**
 - Starrdeichselanhänger
 - Gelenkdeichselanhänger
 - Sattelanhänger
 - Sonderformen
- **Busse**
 - Reisebusse
 - Linienbusse
- **Sonderfahrzeuge (</> 3,5t)**
 - Feuerwehrfahrzeuge
 - Rettungsfahrzeuge
 - Magistratsfahrzeuge
 - Winterdienst
 - Landschaftspflege
 - Schaustellerfahrzeuge
 - u.v.m.

- **Flurförderfahrzeuge**

- Handgeräte: insbesondere Hubwagen
- Benzin- und Treibgasgeräte
- Dieselfahrzeuge
- Elektro-Geh-Geräte
- Elektro-Stand-Geräte
- Elektro-Fahrersitz-Geräte
- Kommissioniergerät
- Frontgabelstapler
- Schubmaststapler
- Vierwege-Gabelstapler
- Quergabelstapler bzw. Quersitzstapler
- Sonderformen
 - Bed Mover für Krankenhausbetten
 - Fahrerlose Transportfahrzeuge
 - Portalhubwagen (Containerumschlag)
 - Reach-Stacker (Containerumschlag)
 - Schmalgangstapler = VNA (engl. very-narrow-aisle), zum Beschicken von Regalsystemen, z. T. automatisiert
 - Zugmaschine für den innerbetrieblichen Transport

- **Aufbauten**

- **Standardaufbauten**

- Pritschenaufbau
 - Plattform (mit und ohne Bordwand)
 - Plattform (mit und ohne Planenaufbau)
 - Kipper (nach hinten und/oder zur Seite kippbar)
- Geschlossener Kasten
 - Katenwagen (mit dem Führerhaus verbunden)
 - Kofferaufbau (mit dem Führerhaus nicht verbunden)
 - Kühlkofferaufbau
- Tankaufbau
- Trägersystem für Wechselaufbau
 - Containerchassis
 - Wechselbrückensystem
 - Wechselladerfahrzeug
 - zB Hakenlift

- **Sonderaufbauten für gewerbliche Güterbeförderung**

- Autotransporter
- Betonmischer
- Stückguttransporter
- Glastransporter
- Langmaterial-Fahrzeuge
- Langholztransporter
- Muldenkipper
- Siloaufbau
- Tieflader-, sowie Großraum- und Schwertransporter
- Viehtransporter
- Und weitere Möglichkeiten

- **Weitere Sonderaufbauten**
 - Abschleppwagen
 - Autokran
 - Expeditionsmobil
 - Gelenkmast
 - Gerätewagen
 - Hubsteiger
 - Innenlader (speziell Glas- und Betonteiletransport)
 - Kehrmaschinen
 - Müllwagen
 - (Beton-)Pumpwagen
 - Räum- und Streufahrzeug
 - Saug- und Druckwagen
 - Selbstfahrende Arbeitsmaschine (individueller Aufbau)
 - Straßenreinigungswagen (Sprengwagen)
 - Turmwagen
 - Übertragungswagen
 - Verkaufs-/Messewagen
 - Und weitere Möglichkeiten



- **Sonderausführungen der Feuerwehr**
 - **Löschfahrzeuge**
 - KLF (Kleinlöschfahrzeug)
 - KLF-W (Kleinlöschfahrzeug-Wasser bzw. Löschfahrzeug-Wasser (LF-W))
 - TSA (Tragkraftspritzenanhänger)
 - LF (Löschfahrzeug)
 - SLF (schweres Löschfahrzeug)
 - TLF (Tanklöschfahrzeug)
 - GTLF (Großtanklöschfahrzeug)
 - HLF (Hilfeleistungsfahrzeug)
 - ULF (Universallöschfahrzeug)
 - FLF, LLF (Flughafenlöschfahrzeug, Landebahnlöschfahrzeug)
 - **Rüstfahrzeuge**
 - KRF, KRF-B, VRF, KRF-S, KRF-E (Kleinrüstfahrzeug)
 - RF (Rüstfahrzeug)
 - SRF (Schweres Rüstfahrzeug)
 - RLF (Rüstlöschfahrzeug)
 - HLF (Hilfeleistungslöschfahrzeug)
 - **Sonstige Fahrzeuge**
 - MTF (Mannschaftstransportfahrzeug)
 - KDOF/ELF (Kommandofahrzeuge/Einsatzleitfahrzeug)
 - KDTF (Kommandantenfahrzeug)
 - KRAD (Kraftrad)
 - VF (Versorgungsfahrzeug)
 - VF, LAST, TF (Lastenfahrzeug)
 - MZF (Mehrzweckfahrzeug)
 - BLF (Berglandlöschfahrzeug)
 - WLF, WLA, WLK (Wechselader)
 - **Stützpunktfahrzeuge**
 - KF (Kranfahrzeug)
 - DF, DLK (Drehleiter)
 - ASF, ATF, ALF (Atemschutzfahrzeug)
 - TMB, Steig, TLK, GB (Hubsteiger)
 - SSTF, SSF, GSF, GGF, KÖF, KSF (Schadstofffahrzeug)
 - ÖF (Ölfahrzeug)
 - RLF-T (Tunnellöschfahrzeug)
 - TF, TEF (Taucheinsatzfahrzeug)
 - IMF (Imkereifahrzeug)
 - IRF (Inspektionsrauchfangkehrerfahrzeug)
 - RHF (Rathausfahrzeug)
 - ASL (Abschleppfahrzeug LKW)
 - ASP (Abschleppfahrzeug PKW)
 - WSF (Werkstättenfahrzeug)
 - SMF (Schaummittelfahrzeug)

- **Sonderfahrzeuge für Flughäfen**
 - Universelle Fahrzeuge
 - Allzwecktraktoren
 - Diverse Anhänger
 - Universalgeräteträger
 - Flugzeugpflege und -logistik
 - Flugzeugschlepper
 - Rollatoren
 - Betankungsfahrzeuge (mit/ohne Tank)
 - Flugzeugwaschfahrzeuge/-Anlagen
 - Flugzeugenteisungsfahrzeuge/-Anlagen
 - Toilettenentsorgungsfahrzeuge
 - Wasserversorgungsfahrzeuge
 - Hubarbeitsbühnen
 - Gebäck- und Containerbeförderung
 - Gepäckförderbandwagen
 - Palettenwagen (mit/ohne Hubbühne)
 - Containertransportwagen
 - Cateringfahrzeuge
 - Personenbeförderung
 - Vorfelddbusse
 - Fluggastbrücken/-Treppen
 - Notfallfahrzeuge
 - Diverse Speziallöschfahrzeuge
 - Diverse Rettungsfahrzeuge
 - Reinigungs- und Infrastrukturpflegefahrzeuge
 - Rollfeldreinigungsfahrzeuge
 - Kehrblassgeräte
 - Verladefräsen
 - Großflächenstreuer
 - Sonstige Spezialfahrzeuge