

# Fachbereich Landmaschinen

Der Fachbereich Landwirtschaft wendet sich grundsätzlich an

- Landwirte (Familienbetriebe, Personengemeinschaften, juristische Personen)
- Lohnunternehmer
- Maschinenhändler/-vermieter
- aber auch an öffentliche Unternehmen von Bund, Land und Gemeinden.

Die Bewertung von Landmaschinen 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:**

- **Verwendungsbereich**
  - Nebenerwerbs-Landwirte
  - Haupterwerbs-Landwirte
  - Landwirtschaftliche Genossenschaften
  - Lohnunternehmen
  - Bergbauern
  - Magistratische Verwendung
  - Sonstige Verwendung (wie z.B. Traktoren im Bausektor u.a.)
- **Hauptsparten**
  - Agrarbau (Getreide, Feldfutter, Ölfrüchte, andere)
  - Anbau für die Energiewirtschaft (Biomasse)
  - Obst-/Weinanbau
  - Viehzucht
  - Biobetriebe
  - Forstbetriebe
  - Sonstige
- **Gewerblich genutzte Maschinen** (zB Vermietung, landwirtschaftliche Nutzung)
  - Traktoren/Schlepper
  - Sä-/Erntemaschinen
  - Bodenbearbeitungsmaschinen
  - Sonstige Maschinen
- **Fahrwerk**
  - Reifenfahrwerke
  - Raupenfahrwerke
  - Mehrwege-Prinzipien (aber mindestens straßenfähig)
  - Kein Fahrwerk; Standgeräte/Maschinen

- **Motor**
  - Ohne Antrieb
  - Mit Antrieb (Benzin, Diesel, Erdgas, Hybrid, Elektrisch, Sonderformen)
  - Selbstfahrend
  - Gezogen
- Mit Straßen-Zulassung / regelmäßiger TÜV-Überprüfung / CE-Kennzeichnung
- Ohne Straßen-Zulassung / jedenfalls Zulassung für den Vertrieb in der EU
  
- **Größe/Kapazität/Leistung**
  - < 3,5t
  - > 3,5t
  - < 100kW
  - > 100kW
  - Bewirtschaftete Fläche
    - <20ha
    - 20-100ha
    - >100ha

#### Eingeschlossen in den Landwirtschaftsbereich sind:

- Sämtliche Anbaugeräte für die landwirtschaftliche Tätigkeit
- Sämtliche Anbaugeräte für sonstige Tätigkeit (zB Winterdienst)
- Spezialbereiche wie Obst-/Weinbau
- Spezialbereiche wie Forstwirtschaft
- Spezialbereiche wie Garten- und Landschaftspflege (ohne die eigentlichen Baumaßnahmen)
  - Hier sind auch Pistengeräte (Pisten-Bullys) und Beschneigungsanlagen (Schneekanonen) eingeschlossen
- Spezialbereiche wie Magistratische Landschaftspflege/Winterdienst
- Spezialbereiche wie die Urproduktion von Lebensmittel (ohne industrielle / gewerbliche Weiterverarbeitung)
- Spezialbereiche wie die Urproduktion oder Recycling für die energetische Wiederverwertung (Biomasse - ohne industrielle/gewerbliche Energiegewinnung)
- Spezialbereiche wie Fischerei, Jagd, ...

#### Abgegrenzt wird dieser Bereich von:

- Der nachfolgenden Be- und Verarbeitungs-Industrie bzw. -Gewerbe
  - zB Käse- und Milchverarbeitung
  - zB Zuckerrübenindustrie (generell die Verarbeitung von Feldfrüchten)
  - zB die energetische Verwertung von Feldfrüchten (Biomasse - Bioenergiegewinnung)
  - zB Schlachthöfe, Fleischhauer, ...
  - u.v.m.
- Teilweise vom Bausektor (Überschneidungen sind hier regelmäßig vorhanden)

Im Fokus stehen hier:

- **Traktoren(Standard </> 100kW)**
  - Weinbautraktoren
  - Obstbautraktoren
  - Forstraktoren
  - Mehrzweck-Träger-Fahrzeuge
  
- **Bodenbearbeitungsmaschinen**
  - Ackerwalze
  - (Kreisel-/Rüttel-/Scheiben-/Spatenrolle-/Netz-/Zinken-)Egge
  - Fräse
  - Grubber
  - Packer
  - Pflug
  - Tiefenlockerer
  
- **Sä- bzw. Pflanzen- und Bodenpflegemaschinen**
  - Düngerstreuer
  - Güllefass
  - Miststreuer
  - Feldspritze
  - Beregnungsmaschine
  - Pflanzmaschinen
  - Drillmaschinen
  - Kartoffellegemaschine
  - Setzmaschinen
  
- **Erntemaschinen**
  - Heulader
  - Ballensammelwagen (Rundballenpressen / Großpackenpressen)
    - Ballenwickelgerät
  - Abschiebewagen
  - Über-/Ladewagen
  - Zett-/Heuwender
  - Schwader
  - Feldhäcksler/Maishäcksler
  - Hopfenabreißgerät
  - Kartoffelvollernter/-roder
  - Rübenroder
  - Gurkenflieger
  - Traubenvollernter
  - Kreiselmäher/-wender
  - Trommelmähwerk
  - Mähbalken
  - Mähdrescher

- **Sondermaschinen**
  - Rübenreinigungslader
  - Teleskoplader
  - Diverse Transport-Anhänger
  - Melkmaschinen
  - Viehtransporter
  
- **Forstmaschinen/-anbauteile für Standardtraktoren**
  - Forstseilwinde
  - Harvester (Holzvollernter)
  - Holzspalter
  - Klemmbank
  - Motorsäge
  - Ramme
  - Forwarder (Rückezug/-wagen/-schlepper)
    - Seil- oder Zangenschlepper,
    - Forwarder (Tragschlepper) und
    - Klemmbankschlepper
      - Bogiebänder/Ketten
      - Rückeschild/Polterschild
      - Rückekran
      - Rungenaufbau
  - Säge-/Spaltautomat
  - Baumfräsen
  
- **Sonstige land- und forstwirtschaftliche Geräte**
- **Winterspezifische Maschinen und Anlagen**
  - Pisten-Fahrzeuge
    - Pisten-Bullys (inkl. diverse Anbaugeräte)
    - Schneemobile
  
  - Beschneiungsanlagen (ohne erdverlegte Leitungen)
    - Schneekanonen
    - Schneilanzen
  
  - Winterdienste
  - Sämtliche Fahrgestelle (PKW/LKW) mit Straßenzulassung - ausgenommen Traktoren und Mehrzweck-Träger-Fahrzeuge - werden dem Fachbereich „Fahrzeuge“ zugeordnet
  - Anbaugeräte