

## **Anhang 1 Reglement Geprüfte Bremsen**

**Ein Projekt des Agrotec Suisse, ein Fachverband des AM Suisse, Technische Kommission Kommunal- und Landtechnik**

### **Ausbildungsziele Strassenverkehrsrechtskurs:**

- Kennt die Gesetzeshierarchie in der Schweiz
- Kennt die Unterschiede zwischen Gesetze, Verordnungen, Normen, Weisungen und Merkblätter
- Kennt die relevanten Artikel im SVG, VTS, VRV, VZV in Bezug auf die Bremstechnik in der Landtechnik
- Kann ein Bremstestprotokoll Agrotec Suisse ausfüllen
- Kennt die Unterschiede zwischen "Umbauer" und "Hersteller"
- Kennt die gesetzlichen Anforderungen, um einen Umbau an einem landwirtschaftlichen Fahrzeug durchzuführen
- Kennt die Unterschiede zwischen einer Immatrikulierung mit COC oder einer Immatrikulierung nach VTS

### **Ausbildungsziele Grundkurs:**

- Kennt die Funktion von Auflaufbremsen, hydraulischen und pneumatischen Bremsanlagen und kann die Funktion anhand von Schemen erklären
- Kann Auflaufbremssysteme, pneumatische und hydraulische Bremssysteme in Bezug auf ihre Funktionalität prüfen und beurteilen
- Kennt die relevanten Bauteile von Auflaufbremsanlage, hydraulischen und pneumatischen Bremsanlagen in der Landtechnik
- Kennt die theoretischen und praktischen Voraussetzungen, um eine Bremsprüfung mit der Schleppmethode oder einem Rollenprüfstand durchzuführen
- Kann Messungen mit der Schleppmethode selbständig durchführen
- Kann ein Bremstestprotokoll Agrotec Suisse beurteilen und mögliche Massnahmen daraus ableiten

Kennt die Begriffe: Verzögerung, Abbremsung, Bremsweg und Bremslast und kann diese anwenden.

*Genehmigt durch den Vorstand Agrotec Suisse, ein Fachverband des AM Suisse. In Kraft per 18.08.2021*