



Ausgewählte Kapitel aus den Grundlagen der Agrartechnik WS 2026/2027

16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum EG, Institut (Hybridveranstaltung)

<https://uni-hohenheim.zoom.us/j/83191069001?pwd=RkYvNThBdExyT2JvcXRkT2tuM3VjQT09>

Meeting-ID: 831 9106 9001

Kenncode: 8Fhr5W

Termine	Vortragende	Thema
15.09.2026 ISTVS Vorträge	Prof. Dr.-Ing. Stefan Böttinger	The potential of the suspension system in standard-design tractors for optimizing driving safety and vibration isolation for the driver.
	Frederik Fery	Recent developments in the Hohenheim Tyre Model for analysing tyre-soil interaction in tractors.
06.10.2026	Jan Probst	Untersuchung der drohnengestützten Pflanzenhöherfassung von Grünlandbeständen mittels digitalen Oberflächenmodellen (Bachelorarbeit Hohenheim)
	Fabian Buntak	Konzeptentwicklung und numerische Untersuchung mehrerer Varianten einer luftgestützten Insektenscheuche für Scheibenmäherwerke (Masterarbeit Stuttgart)
20.10.2026 VDI Vorträge	Christoph Brüning	Power Requirement of Rotary Mowers under No-Load Conditions
	Jonas Frank	Evaluation of the airflow inside disc mowers to protect grassland insects
27.10.2026	Hannes Böck	Analyse und Validierung mechanischer Belastungen am Körneraufbereiter eines selbstfahrenden Feldhäckslers (Masterarbeit Hohenheim)
	Wim Schaper	Bewertung technischer Lösungen für Düngerabgabepunkte bei Einzelkornsämaschinen (Bachelorarbeit Hohenheim)
17.11.2026	Dominik Sahn	Entwicklung einer Vertriebsstrategie und eines Entscheidungsleitfadens zur Markteinführung neuer Standardtraktoren (Masterarbeit Hohenheim)
	Marco Willenborg	Entwicklung einer Methode zur quantitativen Untersuchung der Benetzungsqualität von Kartoffeln im Zuge der Beizmittelapplikation (Masterarbeit Hohenheim)
	Christian Breit	Wirtschaftlichkeitsanalyse eines KI-gestützten Assistenzsystems im technischen Service des Landmaschinenhandels (Masterarbeit Hohenheim)



Termine	Vortragende	Thema
01.12.2026	Simon Billenstein	Auswirkung des Häckslerkonzepts eines Mähdreschers auf die Verteilgenauigkeit des Häckselguts (Masterarbeit Hohenheim)
15.12.2026		
12.01.2027		
19.01.2027		
09.02.2027		