



Die Plattform für pflanzenbauliches Versuchswesen

56. Tagung des DLG-Ausschusses
für Versuchswesen
in der Pflanzenproduktion

27./28. Januar 2026
Hannover



Info:

dlg.org

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen



Programm

Dienstag, 27. Januar 2026

12:00 Uhr	Begrüßung Siv Biada, DLG e.V. und Dr. Jan Oehlschläger, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
12:10 Uhr	Grußwort Manfred Tannen, Vizepräsident Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Sektion: Neuheiten Moderation: Xaver Zellner	
12:30 Uhr	Zürn Harvesting: Partner für Ihre Feldversuche. Lösungen für heute, morgen und übermorgen Michael Probst, Zürn Harvesting GmbH & Co. KG
12:45 Uhr	HALDRUP Technik im Fokus: Anforderungen, Umsetzung und Einsatz in der Versuchsarbeit Bernd Kettemann, Haldrup GmbH
13:00 Uhr	Planung, Aussaat, Ernte, Datenerfassung – zukunftsweisende Lösungen von Wintersteiger Johannes Etzl und Maximilian Wendl, Wintersteiger Seedmech GmbH
13:15 Uhr	Sampo, the Nordic plot combine concept Karl Wilhelm Hundertmark, Sampo Rosenlew Ltd
13:30 Uhr	Datengewinnung durch HarvestMaster Florian Nöhammer, HarvestMaster Europe GmbH
13:45 Uhr	Perfekte Saatgutqualität – die Image Unit setzt neue Maßstäbe in der Probenahme und der innovative Präzisionssiebreiniger hebt Ihre Saatgutqualität auf ein neues Niveau! Alexander Kirchherr, Willy Niklas GmbH
14:00 Uhr	Vorstellung einer simplen, universellen Applikationsmaschine für variable Parzellengrößen Jürgen Berwinkel, ResNutri GmbH
14:15 Uhr	Isolierung von Pflanzen, Insekten, Samen und Pollen – wie gelingt es? Anton Hulsegge, Howitec Netting B.V.
Sektion: Digitalisierung und Datenmanagement Moderation: Prof. Dr. Patrick Noack (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf)	
14:30 Uhr	ZEISS Next Generation NIRS-Sensor HALOS – Für Saatzüchter die ideale Lösung zur Inhaltsstoffanalyse Stephan Strohm und Dr. Bastian Franzisky, Carl Zeiss Spectroscopy GmbH
14:45 Uhr	NIR in der Pflanzenzucht – Möglichkeiten, Grenzen, Potenziale Jan Scheel, Polytec GmbH
15:00 –16:00 Uhr	Besuch der Technikschau
16:30 Uhr	Durchs landwirtschaftliche Jahr mit dem DJI Dock – Erfahrungen aus dem Jahr 2025 Johannes Seidl-Schulz, Geo-Konzept GmbH
16:45 Uhr	Literal®, ein einfaches System zur Analyse von Krankheiten und Düngemittelinteraktionen im Feldversuchswesen Dr. Alexandra Bürgy, Hiphen
17:00 Uhr	Automatisierte Datenerfassung im Versuchswesen, Mögliche Praxispartner: deutscher Saatzüchter Bernhard Limbrunner, Digital workbench GmbH
Sektion: Aus-, Fort- und Weiterbildung Moderation: Dr. Gregor Heine (Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen)	
17:15 Uhr	Podiumsdiskussion „Aus-, Fort- und Weiterbildung in Saatzucht und Feldversuchswesen“
18:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen in der Eilenriedehalle

Programm

Mittwoch, 28. Januar 2026

Sektion: Aus der Praxis für die Praxis

Moderation: Dr. Jan Oehlschläger (Landwirtschaftskammer Niedersachsen)

8:30 Uhr	Nagetiere in Versuchserntemaschinen Ulrich Schlingmann
8:45 Uhr	System Obermeier zur freien Etikettengestaltung mit QR/Barcode Druckfunktion Steffen Hünnes, Fachhochschule Südwestfalen
9:00 Uhr	Erfahrungen GPS Parzellenauslösung System Trilogik + elektrischer Bandkopfantrieb an John Deere GPS Philip Deblon, Fachhochschule Südwestfalen
9:15 Uhr	Parzellentrennung ohne Glyphosat auf Acker und Grünland Christian Weider, LLH Hessen
9:30 Uhr	Technisierung der Beerntung und der nachgelagerten Untersuchungen in Kartoffelversuchen Cristof Orłowski, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
9:45 Uhr	Praxisbericht über die Entwicklungen, welche von 2023 bis 2025 bei der kamerageführten Parzellenhacke auf der Versuchsstation Bayern der Saaten Union vorgenommen wurden Daniela Grill, Saaten-Union GmbH
10:00 – 11:00 Uhr	Besuch der Technikscha

Sektion: Aus der Praxis für die Praxis

Moderation: Prof. Dr. Wilfried Hermann (Universität Hohenheim)

11:00 Uhr	Semi-autonomy in field applied science Morten Nygaard, TS Agro
11:15 Uhr	Ergebnisse eines Ringversuchs zur Zählung ährentragender Halme Dr. Andreas Büchse und Dr. Gregor Heine, Landwirtschaftskammer NRW
11:30 Uhr	Phänotypisierung von Zuckerrüben unter Trockenstress im Controlled Environment Merkendorf Christian Hügel, ISS Fraunhofer und Dr. Bettina Müller, Strube D&S GmbH
11:45 Uhr	Orientierung in Feldversuchen mithilfe einer RTK-gestützten Lösung Matthias Puhlmann, Martin-Feldversuchswesen
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagessen und Technikscha

Sektion: Aus der Praxis für die Praxis

Moderation: Cecilia Hüppe (N.U. Agrar GmbH)

13:30 Uhr	Automatisierung der Pflanzenschutz-Applikation im Versuchswesen; Mögliche Praxispartner: Pflanzenschutzindustrie aus Deutschland; Versuchsanstalt für Obstbau aus Belgien Bernhard Limbrunner, Digital workbench GmbH
13:45 Uhr	Erfahrungsbericht zum Einsatz der Parzellenspritze PUMA im Schlepperanbau Christian Ballmann und Lukas Frühauf, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
14:00 Uhr	Erdmandel- und Zyperngras – eine Bedrohung für unsere Versuchsflächen und Zuchtgärten? Dr. Dirk Wolber, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
14:15 Uhr	Automatisierung im Versuchswesen mit dem Agrirouter Christoph Ratke, AgDoIT GmbH
14:30 Uhr	Potenziale und Möglichkeiten der Digitalisierung von Waagen Aleksandar Delic, Kern & Sohn GmbH
14:45 Uhr	Skalierbare UAV-Kartierungstechnik für professionelle Feldbonituren Dr. Robin Mink, SAM-Dimension GmbH
15:00 Uhr	Ende der Tagung

Aussteller Technikschau

Firma	
AgDoIT GmbH	Ostfoyer
Balkema Technologies B.V.	Ostfoyer
Baumann Saatzuchtbedarf GmbH	
BAURAL	
BDP	Ostfoyer
CH Farm Research	
Dawin GmbH	
digital workbench gmbh	
Fachhochschule Osnabrück	Ostfoyer
FeldSchau GmbH (Mitaussteller geo-konzept)	
Field Trial Engineering (Mitaussteller Trilogik)	
Fraunhofer ISS	Ostfoyer
Geo-konzept GmbH	
Haldrup GmbH	
HarvestMaster Europe GmbH	
Hiphen	
Howitec Netting bv	
Kopterzentrale GmbH	Ostfoyer
MARVITECH GmbH	
Möwius GmbH	Ostfoyer
Polytec GmbH	

Firma
Pro Lux Sensorsysteme GmbH
Procedeon Image Science GmbH
proPlant Agrar- und Umweltinformatik GmbH (Mitaussteller PWA electronics)
PWA Eletronic Service- und Vertriebs GmbH
Reiter Seed Processing GmbH & Co. KG
Saat- und Ernteschutz Rudolf Barth
Samatec GmbH
Sampo Rosenlew Ltd.
Satec Equipment GmbH
Schachtner Gerätetechnik
SEH Systemtechnik GmbH
S-M-V ApS
Trilogik GmbH
TS Agro ApS
Vantage Agrometius GmbH
VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH
Willy Niklas GmbH Apparatebau (Mitaussteller Reiter Seed Processing)
Wintersteiger Seedmech GmbH
Zeiss Spectroscopy
Zürn Harvesting GmbH

Sponsoren

