

DLG-Technikertagung 2024 – Vortragsprogramm

Dienstag, 30.01.2024

Uhrzeit	Titel	Referent/en
12.00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der Tagung	Siv Biada [DLG e.V.] und Dr. Jan Oehlschläger [Landwirtschaftskammer Niedersachsen]
Sektion Technische Entwicklungen		
12.15 Uhr	Zielsicher und passgenau säen, pflegen und ernten mit den Technologien von ZÜRN	Michael Probst [Zürn Harvesting GmbH & Co.KG]
12.30 Uhr	Von der Aussaat bis zur Ernte mit innovativen Lösungen von Wintersteiger	Christopher Schönauer [Wintersteiger Seedmech GmbH]
12.45 Uhr	Haldrup – die neuen Möglichkeiten bei Parzellenmähdreschern der Mittelklasse	Bernd Kettemann [Haldrup GmbH]
13.00 Uhr	Moderne Saatgutanalyse Made in Germany; Schnell, Präzise, Effizient	Thomas Stumpe [MARVITECH GmbH]
Sektion Versuchsdurchführung		
13.15 Uhr	Aktueller Stand der Zulassung von	Dr. Dirk Wolber [Landwirtschaftskammer Niedersachsen]
13.30 Uhr	Trennstreifen zwischen Parzellen ausfräsen statt ausspritzen – ein kurzer Erfahrungsbericht	Herbert Pralle [Hochschule Osnabrück]
13.45 Uhr	Trennung von Parzellen in Wertprüfungen in Klee- und Gräserarten	Sontka Klüter / Waldemar Weinberger [Bundessortenamt]
14.00 Uhr	Parzellentrennung mithilfe nachwachsender Rohstoffe – Vorstellung des Standes der Forschung	Dr. Michael Kirchinger [Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe]
Sektion Automatisierung und Digitalisierung		
14.15 Uhr	Neue smatrix-Funktionen für eine noch bessere Datenqualität	Sebastian Esser [dawin GmbH]
14.30 Uhr	Live Demo: Alles Digital – MiniGIS – Easy Breed – smatrix	Jens Kutschenreuter [geo-konzept GmbH] / Andreas Zineker [dawin GmbH] / Svenja Diehl [Wintersteiger Seedmech GmbH]
15.00 Uhr – 16.00 Uhr Besuch der Technikschau		
Sektion Versuchsdurchführung		
16.00 Uhr	Erfahrungsbericht zum Einsatz einer kameragesteuerten Parzellenhacke	Daniela Grill [Saaten Union]
16.15 Uhr	Erfahrungsbericht zur Reduzierung des Herbizideinsatzes in Sortenversuchen bei Mais	Lorenz Oberndorfer [Bayerische Staatsgüter]
16.30 Uhr	Repräsentative Messergebnisse durch Einhaltung der vorgeschriebenen Probengröße im Labor und online	Ulrich Schlingmann [Schlingmann Saatzuchttechnik und Software]
16.45 Uhr	Möglichkeiten der Bonitur von Insektenpopulationen in Feldversuchen	Dr. Andréé Hamm [Universität Bonn]

Sektion Automatisierung und Digitalisierung		
17.00 Uhr	Neuerungen in der UAV-Bonitur – vom flexiblen Einstiegsmodell bis hin zum leistungsstarken Flächenflieger	Jens Kutschenreuter [geo-konzept GmbH]
17.15 Uhr	Detektion und Zählung von Weizenähren in UAV-Bildern mit Hilfe von Deep Learning	Emanuel Jacobowsky [Technische Hochschule Ingolstadt]
17.30 Uhr	Zählung des Merkmals „Ährentragende Halme“ in Winterweizen mittels einer Smartphone-Anwendung	Prof. Dr. Gregor Fischer [Procecion Image Science GmbH] Dr. Andreas Böhse [BASF SE] Dr. Gregor Heine [Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen]
17.45 Uhr	Vollautomatische KI-Drohnen-Bonituren in Eigenregie: Ein saisonaler Praxisrundgang von Planung bis Analyse	Dr. Philipp Lottes [Pheno-Inspect GmbH]
18.00 Uhr Gemeinsames Abendessen in der Eilenriedehalle		

Mittwoch, 31.01.2024

Sektion Technische Entwicklungen		
08.30 Uhr	Speedy 2500 – Fully automated plot sprayer	Morten Nygaard [TS Agro]
08.45 Uhr	Neue Technik zur Ansäuerung von Gülle mit dem SyreN-System im Exaktversuchswesen der Landwirtschaftskammer NRW	Vanja Cobec [Vogelsang GmbH & Co.KG] Lukas Otten [Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen]
09.00 Uhr	Vorstellung unterschiedlicher Modelle von Parzellendüngerstreuern	Sebastian Rott [Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum]
Sektion Personalentwicklung		
09.15 Uhr	Erfahrung mit Aus- und Weiterbildungsaktivitäten für Züchtung und Versuchswesen aus Sicht der KWS	Dr. Dorothea Borchardt [KWS Saat SE & Co.KGaA]
09.30 Uhr	Erfahrungsbericht zweiter Durchgang Meisterausbildung Pflanzentechnologie	Katja Oye / Tomke Hobbie
09.45 Uhr	Vorstellung des berufsbegleitenden Bachelorstudiums „Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft“	Prof. Dr. Andreas Ulbrich / Dina Restemeyer [Hochschule Osnabrück]
10.00 Uhr – 11.00 Uhr Besuch der Technikschaue		
Sektion Automatisierung und Digitalisierung		
11.00 Uhr	Automatisierung im Feldversuchswesen mit der Agrarrobotikplattform Tipard	Josef Schmidt [digital workbench GmbH]
11.15 Uhr	Bestimmung des Tausendkorngewichts mit Hilfe des Gerätes Opto-Agri von Opto-Machines	Ingo Schmidt [Staphyt GmbH]
11.30 Uhr	Vollautomatischer Magazinbeizer für 12 Kammer-Magazine von Willy Niklas / Laborreinigungstechnik der Firma Reiter Seed Processing	Alexander Kirchherr [Willy Niklas GmbH Apparatebau]
11.45 Uhr	Fortschritte bei der Digitalisierung im Feldversuchswesen – ein Stand der Technik von HIPHEN	Dr. Alexandra Bürgy [hiphen]
12.00 Uhr – 13.30 Uhr Mittagessen und Technikschaue		

Sektion Automatisierung und Digitalisierung		
13.30 Uhr	Integration von Applikationskarten im Feldversuchswesen	Philip Deblon [Fachhochschule Südwestfalen]
13.45 Uhr	Der Getreide-Boniturfächer als digitales Werkzeug in der Pflanzenzucht	Josef Schmidt [digital workbench GmbH]
Sektion Versuchsdurchführung		
14.00 Uhr	Verbesserte Steuerung der NIRS Messungen im Haldrup Futterpflanzenernter	Ulrich Schlingmann [Schlingmann Saatzuchttechnik und Software]
14.15 Uhr	Trockenschrank auf Wiegefüßen – Hintergrund, Aufbau und Realisierung	Steffen Hünnes [Fachhochschule Südwestfalen]
14.30 Uhr	Vorstellung eines Anforderungskatalogs zur Durchführung von On-Farm-Experimenten	Pascal Oliver Berg [Landwirtschaftskammer Niedersachsen]
14.45 Uhr	Straßenverkehrsrecht – relevante Inhalte für das Feldversuchswesen	Martin Vaupel [Landwirtschaftskammer Niedersachsen]
15.00 Uhr	Erfahrungen beim Einsatz der Strohwaage des ZÜRN 150	Michael Baumecker [Humboldt-Universität zu Berlin]
15.15 Uhr	Durchführung von Versuchen im Ökolandbau – was ist zu beachten?	Markus Mücke [Landwirtschaftskammer Niedersachsen]
15.30 Uhr	Mirus – die vielseitige Software für das Feldversuchswesen	Florian Nöhammer [HarvestMaster Europe GmbH]
15.45 Uhr	Ende der Tagung	

