

LAND.TECHNIK FÜR PROFIS

Traktoren – Automatisierung und Autonomisierung in der Landtechnik

12. – 13. Februar 2025

Zu Gast bei
AgXeed, Venlo
(Niederlande)



Programm

Mittwoch, 12. Februar 2025

12:00 Uhr	Eintreffen, Registrierung und Mittagsimbiss
13:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Dr. Markus Demmel, Vorsitzender des VDI-Fachbereich Max-Eyth-Ges. Agrartechnik
13:15 Uhr	Begrüßung Philipp Schulze Esking, DLG-Vizepräsident
13:30 Uhr	Plenarvortrag Joris Hiddema, AgXeed, Grubbenvorst
	Themenblock I: Rahmenbedingungen im Wandel Moderation: Dr. Eberhard Nacke, CLAAS KGaA mbH, Harsewinkel
14:00 Uhr	Erwartungen an eine zukunftsfähige Landwirtschaft Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit Dr. Josef Goos, Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL), Bonn
14:30 Uhr	Erwartung der Praxis an „Robotic“ in der Landwirtschaft Paul Neufeldt, Jeromin Agrar GmbH & Co.KG, Erxleben
15:00 Uhr	Praxisbericht und Erwartungen des Handels an Robotik in der Landwirtschaft Sebastian Henrichsmann, Agravis Technik Holding GmbH, Hannover
15:30 Uhr	Pause
16:00 Uhr	Treiber von Prozessänderungen in der Landwirtschaft Prof. Dr. Peter Breunig, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
16:30 Uhr	Arbeitserledigungskosten in inflationären Zeiten – sind Feldroboter die Lösung? Torben Ehmcke-Kasch, Hanse-Agro Unternehmensberatung GmbH, Hannover
17:00 Uhr	Systembruch statt Stillstand: Innovation als Schlüssel zur Zukunft Prof. Dr. Stefan Böttinger, Universität Hohenheim, Stuttgart
17:30 Uhr	Pause
	Themenblock II: Automatisierung / Autonomisierung Moderation: Ir. Jørgen Audenaert, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim
18:00 Uhr	Autonomie von der Entwicklung ins Feld – Konzepte, Normen und internationale Initiativen Dr. Johannes Hipp und Dr. Nicolas Hummel, VDMA e.V. Landtechnik, Frankfurt
18:30 Uhr	Arbeitsalltag mit autonomen Systemen – Quo Vadis? Lars Schmitz, AgXeed, Grubbenvorst und Dr. Alexander Grever, Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Spelle
19:00 Uhr	Steuer- und Regeleinrichtungen bei Ackerschlepper-Gerätekombinationen Prof. Dr.-Ing. Albert Stoll, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen-Geislingen
19:30 Uhr	LANDTECHNIKER TREFF

Programm

Donnerstag, 13. Februar 2025

Themenblock III:

Anwendungen in der Praxis

Moderation: Dr. Markus Demmel, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising-Weihenstephan

8:30 Uhr	Kleine spezialisierte Feldroboter – einzelne oder im Schwarm arbeitende Technologien Stefan Kopfinger, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Ruhstorf an der Rott
9:00 Uhr	Wie viel Mensch wird noch gebraucht? Hochautomatisiert vs. Autonomisiert Dr. Arne Bohl, CLAAS KGaA mbH, Harsewinkel
9:30 Uhr	Robotics und Spotspray in der Unkrautbekämpfung – Erfahrungen aus Praxisversuchen in Zuckerrübe Dr. Peter Risser, Südzucker AG, Mannheim
10:00 Uhr	Pause
	Moderation: Roland Hörner, DLG e.V., Frankfurt
10:30 Uhr	„Ready for autonomy“ und Überwachung von Prozessen – was braucht es im Ackerbau? Stefan Kiefer, AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, Hasbergen-Gaste
11:00 Uhr	Prozessüberwachung im Grünland und Ackerbau mit autonom arbeitenden verfahrenstechnischen Einheiten Eva Schröer-Merker, Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Spelle und Stefan Haverkamp, Lemken GmbH & Co. KG, Alpen
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Anwendung der Autonomisierung in der Praxis
12:15 Uhr	Schlusswort Dr. Hartmut Matthes, Bundesverband Lohnunternehmen e.V. (BLU), Wunstorf
12:30 Uhr	Mittagsimbiss mit anschließender Möglichkeit einer Werkbesichtigung bei AgXeed in Grubbenvorst



DLG e.V.

Fachzentrum Landwirtschaft und Lebensmittel

Eschborner Landstraße 122 · 60489 Frankfurt am Main

Cristina Braungardt · c.braungardt@dlg.org

+49 69 24788-310 · dlg.org