

Feldtag Lietzen

Boden.Wissen.Handeln – 30 Jahre Praxisversuch Lietzen

Donnerstag, 04.09.2025, 09:00–15:30Uhr

Gut Komturei Lietzen & Langzeitversuchsfläche zur reduzierten Bodenbearbeitung

Lietzen Nord 37, 15306 Lietzen

Komturei Lietzen	ab 8:30	Anmeldung
	9:00 – 9:15	Begrüßung Prof. Frank Ewert & Henrich Graf von Hardenberg
	9:15–9:45	Praxis-Forschung im Dialog: Bodengesundheit im Klimawandel – warum sie zählt Prof. Katharina Helming, Prof. Frank Ewert & Felix Gerlach
	9:45	Kaffeepause
	10:00 – 10:25	Reduktionspotential von Herbizidanwendungen und Einsatz mechanischer Unkrautregulierung im konventionellen Anbau Kathleen Brehmer, N. U. Agrar GmbH
	10:25 – 10:50	Erfahrungen mit der Strip-Till-Maschine aus dem MuD-Projekt Integrierter Pflanzenbau Stefan Bernickel, Landwirtschaftsbetrieb Stefan Bernickel
	10:50–11:15	Gesteuerte Drainage: Mit dem Winterregen für den Sommer vorsorgen Vincent Ried, Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH
	11:15–11:40	Regenerative Landwirtschaft im Trockengebiet Brandenburg Tino Ryll, Fläminger Genussland GmbH
	11:40 – 12:00	Potenziale und Handlungsansätze für Humusaufbau in Ackerböden David Scharf, HumusKlimaNetz
	12:00	Mittagessen
Langzeitversuch »Reduzierte Bodenbearbeitung«	13:00 – 13:15	Einteilung der Gruppen für den Stationenbetrieb
	13:30 – 15:30	 1 – 30 Jahre reduzierte Bodenbearbeitung - Ein Blick in die Tiefe Prof. Wilfried Hierold
		 2 – Gefügeatlas und Bodenleben Dr. Monika Joschko, Guido Fritsch & Dr. Tamás Harrach
		 3 – Feldbasierte Tests zur Bodengesundheitsbestimmung Lina Rohlmann & Lukas Thielemann, ZALF
		 4 – Bodengesundheitsmonitoring in der EU und Ergebnisse aus Lietzen Dr. Carsten Paul, ZALF
		 5 – Neue Ergebnisse zu Ertragsstabilität und Kohlenstoff aus dem Praxislangzeitversuch Lietzen Dr. Kathrin Grahmann, ZALF
		 6 – Der Schlüssel zur präzisen Düngung: Bodentextur in hoher Auflösung Dr. Eric Bönecke & Dr. Jörg Rühlmann, IGZ
		 7 – Sensorbasierte Bodenkartierung mit der RapidMapper-Plattform und dem Handspektrometer, Farmkalibrationsmodell Dr. Sebastian Vogel, Michael Horf & Robert Wruck, ATB
		 8 – Evolution der mechanischen Unkrautbekämpfung Thomas Sanders & Steffen Seiger, Lemken
		 9 – MICHELIN Landwirtschaftsreifen: Stark im Einsatz. Sanft zum Untergrund Anja Mittag & Oliver Ruwe, Michelin
		 10 – Optimierte Drilltechnik für die Direktsaat Lucas Thies, Väderstad
		 11 – Zukunftsdialog Julia Gunnoltz, ZALF
		ECHOSoil Projekt Stefanie Klein, Johanna Schaal
		SUSsoil Projekt Fabian Brauns



Anmeldung
<https://eveeno.com/feldtaglietzen2025>



Anfahrt via
 Google Maps

Weitere Informationen zum Stationenbetrieb

Während der Mittagspause wählen die Teilnehmenden eine Themengruppe mit passend farbigem Armband. Anschließend besuchen die Gruppen je sechs Stationen (je 20 Min). Zum Abschluss können Sie ca. 30 Min. für einen freien Rundgang nutzen.

Zeitplan		13:30	13:50	14:10	14:30	14:50	15:10
Gruppen							
Absolute Praktiker		S8 – Unkraut-bekämpfung	S10 – Direkt-saattechnik	S9 – Reifen & Boden	S1 – Boden-profilansprache	S6 – Nährstoff-management	S5 – aktuelle Ergebnisse des LTE
Bodenfanatiker		S1 – Boden-profilansprache	S5 – aktuelle Ergebnisse des LTE	S4 – Boden-gesundheits-monitoring	S2 – Gefügeatlas & Bodenleben	S3 – Feldbasierte Indikatoren	S7 – Sensor-Mapping
Wissen schafft Zahlen & Fakten		S5 – aktuelle Ergebnisse des LTE	S4 – Boden-gesundheits-monitoring	S3 – Feldbasierte Indikatoren	S7 – Sensor-Mapping	S1 – Boden-profilansprache	S2 – Gefügeatlas & Bodenleben
Technik die begeistert		S10 – Direkt-saattechnik	S8 – Unkraut-bekämpfung	S6 – Nährstoff-management	S3 – Feldbasierte Indikatoren	S7 – Sensor-Mapping	S9 – Reifen & Boden

Organisation



SoilRob

Soil Health
BENCHMARKS

• • • Soils
SOLO for
• • • Europe

Aussteller & teilnehmende Projekte/Initiativen



FLÄMINGER GENUSSLAND
 Genuss liegt in unserer Natur



LEMKEN
 THE AGROVISION COMPANY

