

Veranstalter,
Ort und
Teilnahme-
gebühren



Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH
Bahnhofstrasse 15 b • 27374 Visselhövede • www.oeko-komp.de

Informationen:
Sabrina Skott
Tel: 0 42 62 / 95 93-80 • info@bio-fachforum.de

Tagungsort:
Peschecks Tagungshotel
Worthstrasse 9 • 27374 Visselhövede
Tel: 0 42 62 / 93 37 60 • www.peschecks-tagungshotel.de

Teilnahmebeitrag:
• Öko-Landwirt/-innen 69 € netto pro Person
• andere Teilnehmer/-innen 149 € netto pro Person
Die Verpflegung ist in diesem Beitrag enthalten.



Anmeldung

www.bio-fachforum.de

Anmeldeschluss:
Freitag, 27. Oktober 2023. Es gibt keine Tageskasse.



Das „Bio-Fachforum Gemüse und Kartoffeln“ wird von der Landwirtschaftlichen Rentenbank gefördert.



7. Bio- Fachforum Gemüse und Kartoffeln

Wachstums-
impulse
im Biosektor –
Markt, Technik,
Innovationen
2023

Branchentreff für Handel,
Verarbeitung und
Landwirtschaft

Programm

Dienstag, 7. November 2023

19.30 Uhr Vorabendlicher Branchentreff im „Luisenhof“

Wichtige Branchenakteure treffen sich bereits am Vorabend zu einem gemütlichen Beisammensein. Bei Getränken und Speisen ist es möglich, sich in lockerer Runde kennenzulernen, auszutauschen und zu vernetzen.

Buffet-Kosten netto pro Person 35 €, Getränke nach Verzehr selbst zu zahlen. Teilnehmerinnen und Teilnehmer müssen sich über die Online-Registrierung www.bio-fachforum.de anmelden. Übernachtungen sind nicht im Tagungsbeitrag enthalten. Sie müssen direkt über das Tagungshotel gebucht werden: Pescheks Tagungshotel, Tel: 0 42 62/93 37 60, www.pescheks-tagungshotel.de.

Mittwoch, 8. November 2023

8.00 Uhr Kaffee, Gespräche, Ausstellerbesuche

9.00 Uhr Begrüßung und Grußwort

Carolin Grieshop, Geschäftsführerin des Kompetenzzentrums Ökolandbau Niedersachsen, Visselhövede
Cem Özdemir, Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Bonn (angefragt)

Themen-Blöcke A1, A2, A3 und A4 finden parallel statt	Themen-Blöcke B1, B2, B3 und B4 finden parallel statt	Themen-Blöcke C1, C2 und C3 finden parallel statt
9.30 Uhr A1: Markt und Handel „Hochpreisiger Saisonstart – wie geht es weiter?“ Christine Rampold und Tim Boenigk, AMI, Bonn Anschließend Experten-Diskussion mit: Dr. Robert Poschacher, GF Naturkind EDEKA, Hamburg Steffen Schmidt, Einkaufsleiter REWE Group, Köln Ralf Schwarz, Einkaufsleiter Dennree, Töpen	11.45 Uhr B1: Klima und Beregnung Entwicklung des Wasserhaushaltes im Klimawandel – Expertenduo Dr. Matthias Herbst, Zentrum für Agrarmeteorologische Forschung Braunschweig (ZAMF), Deutscher Wetterdienst Ekkehard Fricke, LWK Niedersachsen, Sachgebiet Beregnung und Wassermanagement Beregnung bei knapp werdendem Wasser Joachim Michel, IT-Direkt Business Technologies GmbH, Raindancer	15.00 Uhr C1: KI in der Landwirtschaft Beikrautregulierung via Lasertechnik: Erfahrungen, Entwicklungsstand und Potential Jens Wester, LaserZentrum Hannover e.V. KI in der Unkrautregulierung im Bio-Möhrenanbau Prof. Dr.-Ing. Stephan Hussmann, FH Westküste, Fachgebiet Mikroprozessortechnik und Elektronik Vitali Czymmek, NATURE GmbH & Co. KG KI-basierte Agrarrobotik Sven Lake, Nature Robots GmbH
9.30 Uhr A2: Beikrautregulierung im Gemüsebau Dampfpflegegerät „Ditte One“ – mechanische Unkrautbekämpfung in Dammkulturen Götz Wieczorek, Dittec GmbH Farmdroid FD20 in Zwiebeln: Aussaat, Unkrautmanagement und Herausforderungen Kevin Mischka, Solar-Energie Andresen GmbH Innovationen in der Gemüse-Hacktechnik – ein Ausblick auf die Agritechnica 2023 Jonathan Schäfer, K.U.L.T. Kress Umweltschonende Landtechnik GmbH	11.45 Uhr B2: Kupfer im Kartoffelanbau Wie weiter mit Kupfer? Schlaglichter zu Minimierung, Zulassungssituation und politischem Rahmen Prof. Dr. habil. Stefan Kühne, JKI, Kleinmachnow Kevin Smith-Weißmann, BÖLW Kupfereinsatz aus Sicht der Züchtung, Beratung und Vertrieb N.N., Europlant Pflanzenzucht GmbH Anschließend Fragen und Antworten mit den Experten	15.00 Uhr C2: Monitoring im Kartoffel- und Gemüseanbau Prognosemodelle in Kartoffeln – Monitoring und Behandlungsmaßnahmen terminieren Juliane Schmitt, Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz (ZEPP) Möhrenfliege, Kohlfliege und Co. – Modellierung und Monitoring Arne Römer, LWK Niedersachsen Kupferaufwand Reduzierung durch bildbasierte Überwachungssysteme von Kartoffelflächen Marcel Thieron, Argus Monitoring
9.30 Uhr A3: Nährstoffe und Düngung Mykorrhizaeinsatz in der Landwirtschaft Roland Niebel, Inoq GmbH Pflanzen stärken durch Blattdüngung Michael Basten, Phytoplanta GmbH Struvit als Düngemittel Dr. Joachim Clemens, SF-Soepenberg GmbH	11.45 Uhr B3: Erfahrungen und Perspektiven der Robotik: Fortschritte für die Praxis Praxiserfahrungen mit dem Robotereinsatz in Zuckerrüben Axel Altenweger, Klostergut Wiebrechtshausen Robotik in der mechanischen Beikrautregulierung aus der Praxis mit dem Robotti Christoph Schmailzl, Geo Konzept GmbH und AgroIntelli Naio Orio - Der autonome Geräteträger Cornelius Donath, Naio Technologies	15.00 Uhr C3: Konzepte zur Nährstoff- und Wasserversorgung im Gemüsebau Kostenschätzung für Nährstoffmanagementstrategien in typischen gemüsebaulichen Fruchtfolgen Dr. Hildegard Garming, ThünenInstitut, Braunschweig, Institut für Betriebswirtschaft Faktor Wasser: Regenrückhaltebecken in der Praxis Markus Blomberg, Bio Bördeland GmbH & Co. KG Organische Handelsdünger: Aktuelles und Perspektiven Elif Gökpınar, Beckmann und Brehm GmbH
11.15 Uhr Kaffeepause, Gespräche, Ausstellerbesuche	13.15 Uhr Mittagessen, Gespräche, Ausstellerbesuche	16.30 Uhr Kaffee, Gespräche, Ausstellerbesuche
		17.00 Uhr Ende

Wir diskutieren Lösungen

Hiermit möchten wir Sie herzlich einladen, beim „7. Bio-Fachforum Gemüse und Kartoffeln“ dabei zu sein. In diesem Jahr werden wir uns erneut mit den neuesten Entwicklungen der Bio-Branche, innovativen Technologien im Agrarsektor und den aktuellen Herausforderungen des ökologischen Landbaus befassen.

Ein breites Themenspektrum bietet uns die Möglichkeit, alte und neue Erkenntnisse zu hinterfragen und zu diskutieren. Im Bereich „Markt und Handel“ wird die AMI auf den hochpreisigen Saisonstart eingehen und in einer Expertendiskussion mit hochrangigen LEH Vertreter über Bio-Markt Zukunftsstrategien für Bauern, Verarbeiter und Händler diskutieren. Ein weiterer Vortragsblock beschäftigt sich mit der Frage der „Nährstoffe und Düngung“ und in der Reihe „Unkraut im Gemüsebau“ werden innovative Techniken zur Beikrautregulierung und Kulturpflege vorgestellt.

Das Thema „Klima und Beregnung“ ist nach den extrem schwierigen Monaten Juni und Juli ein die Landwirtschaft beherrschendes Gesprächsthema. Die Hintergründe und Herausforderungen werden von Dr. Mathias Herbst vom Deutschen Wetterdienst und Ekkehard Fricke vom Fachverband Feldberegnung beleuchtet. Parallel dazu widmen wir uns dem Thema „Kupfer im Kartoffelanbau“ und der Frage, wie alternative Lösungen gefunden werden können. Im Vortragsblock „Robotik“ widmen wir uns Neuigkeiten autonomer Technologien im Ackerbau.

Nach einem ausgewogenen Mittag geht es mit der dritten und letzten Vortragsrunde an diesem Tag weiter. Wir werden versuchen, ein wenig Licht in das Thema der „künstlichen Intelligenz“ in der Landwirtschaft zu bringen. Ein Team aus Experten und Forschern wird das Thema aufgreifen und aktuelle Themen und Herausforderungen ansprechen und diskutieren. Ebenfalls bekommen wir Einsicht in laufende Projekte zum Thema „Monitoring im Kartoffel- und Gemüsebau“ sowie zu verschiedenen „Konzepten zur Nährstoff- und Wasserversorgung im Gemüsebau“.

Das Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen freut sich auf Ihren Besuch!