

**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:

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

Teilnahmebeitrag:

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



www.bio-fachforum.de

Anmeldung

Anmeldeschluss:

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



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



Mittwoch
8.11.2023
Visselhövede



www.oeko-komp.de

**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

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

9.30 Uhr A2: Beikrautregulierung im Gemüsebau

Dampflegerät „Dittec One“ – mechanische Unkrautbekämpfung in Dammkulturen

Götz Wiczorek, 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

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

Themen-Blöcke B1, B2, B3 und B4 finden parallel statt

11.45 Uhr B1: Klima und Beregnung

Entwicklung des Wasserhaushaltes im Klimawandel – Expertenduo

Dr. Matthias Herbst, Zentrum für Agrar-meteorologische Forschung Braunschweig (ZAMF), Deutscher Wetterdienst

Ekkehard Fricke, LWK Niedersachsen, Sachgebiet

Beregnung und Wassermanagement

Beregnung bei knapp werdendem Wasser

Joachim Michel, IT-Direkt Business Technolgies GmbH, Raindancer

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

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 AgrolIntelli

Naio Orio - Der autonome Geräteträger

Cornelius Donath, Naio Technologies

Themen-Blöcke C1, C2 und C3 finden parallel statt

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, Naiture GmbH & Co. KG

KI-basierte Agrarrobotik

Sven Lake, Nature Robots GmbH

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, Kohlfiege und Co. – Modellierung und Monitoring

Arne Römer, LWK Niedersachsen

Kupferaufwand Reduzierung durch bildbasierte Überwachungssysteme von Kartoffelflächen

Marcel Thieron, Argus Monitoring

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 Gökpinar, 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 neu-

esten 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!