

Smart Farming

Seminar zur Digitalisierung und Automatisierung im Pflanzenbau

20.09.2022 - 21.09.2022

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Führungskräfte, Mitarbeiter und Berater aus der Landwirtschaft sowie aus den Fachverbänden und landwirtschaftliche Dienstleister.

Ziel

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über den aktuellen Stand und Perspektiven der Digitalisierung im Pflanzenbau. Die Wissensvermittlung soll auch dazu beitragen, künftig Entscheidungen zur betrieblichen Nutzung der Digitalisierung ausgewogen treffen zu können.

Methode

Die Veranstaltung wird als Seminar durchgeführt. Die Vermittlung der Inhalte erfolgt durch Vorträge und moderierten Erfahrungsaustausch. Abgerundet wird das Seminar durch einen Betriebsbesuch.

Veranstaltungsort

Heimvolkshochschule am Seddiner See
Seeweg 2
14554 Seddiner See

Moderation

N.N.

Organisatorische Hinweise

Beginn: 20.09.2022 09.00 Uhr
Ende: 21.09.2022 16.00 Uhr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nur unter Einhaltung der aktuellen SARS-COV2-Umgangsverordnung möglich. Zurzeit muss der Nachweis einer Impfung, des Genesenenstatus oder eines aktuellen Negativtests vorliegen.

Teilnehmerbeitrag: **290,- Euro**

Um Anmeldung wird bis spätestens zum **05.09.2022** gebeten.

Das Seminar ist auf 25 Teilnehmer begrenzt. Eine Anmeldung nach Rückmeldeschluss ist nur nach telefonischer Rücksprache möglich. Sollte die Nachfrage die Teilnehmerkapazität überschreiten, entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung.

Unterkunft und Verpflegung

Die Unterkunft und Verpflegung ist am Ort der Veranstaltung gewährleistet. Bitte nutzen Sie das im Teilnehmerbeitrag enthaltene Angebot der Übernachtung und bleiben Sie am Seminarort. Die Gespräche und der Erfahrungsaustausch am Abend tragen wesentlich zur Vertiefung der Inhalte und somit zum Seminarerfolg bei.

Kontakt

Ihre Fragen und Anliegen beantwortet Ihnen gerne unser Team.

Sie erreichen uns:

Telefon: 033205 250035

Email: info@blak-seddinersee.de

Telefax: 033205 250036

Weitere Informationen zur BLak, unsere aktuellen Seminarprogramme und eine Anfahrtsskizze finden Sie auf unserer Website www.blak-seddinersee.de

Smart Farming

Seminar zur Digitalisierung und Automatisierung im Pflanzenbau

20.09.2022 - 21.09.2022

Veranstaltungsplan*

Dienstag, 20.09.2022

08.45 Uhr

Anreise

09.00 Uhr

Eröffnung des Seminars und Begrüßung

09.00 - 10.00 Uhr

Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen in der Digitalisierung und Automatisierung – ein Überblick

- Beispiel Projekt SunBot: autonomer elektrischer Traktor – auf dem Weg zu einer emissionsfreien Strauchbeerenproduktion

Referentin

Prof. Cornelia Weltzien, ATB Potsdam

10.00 – 11.00 Uhr

Präzises Pflanzenmonitoring

- Einsatz von Drohnen für das Pflanzenmonitoring

Referent

Dr. Michael Schirrmann, ATB Potsdam

11.00 – 12.00 Uhr

Präzise Kalkung

- Vorstellung des EIP-Projektes "pH-BB-präzise Kalkung in Brandenburg"
- Kalkung - ein guter Einstieg in das Precision Farming

Referent

Dr. Sebastian Vogel, ATB Potsdam

12.00 - 13.00 Uhr

Mittagspause

13.00 – 15.15 Uhr

Praxisorientierte Anwendungen im Smart Farming

- Datenerfassung und -verknüpfung
- Technische Lösungen zur Umsetzung

15.15 – 15.45 Uhr

Kaffeepause

15.45 – 18.00 Uhr

Fortsetzung: praxisorientierte Anwendungen

- Einsatz von Robotertechnik

Referent

Hinrich Brase, Agravis Future Farm

18.00 Uhr

Abendessen mit anschließendem Erfahrungsaustausch

Mittwoch, 21.09.2022

07.15 - 08.00 Uhr Frühstück

08.00 – 09.00 Uhr

Fahrt zum Praxisbetrieb

09.00 - 11.15 Uhr

Erfahrung der Agro Farm Nauen in der Umsetzung von Smart Farming

- Vorteile in der Nutzung digitaler Anwendungen
- Risiken in der Datensicherheit
- Probleme bei der Einführung der Systeme

Referent

Dirk Peters, Agro Farm GmbH, Nauen

11.15 – 12.15

Rückfahrt zur HVHS

12.15 - 13.00 Uhr Mittagspause

13.00 - 16.00 Uhr

Kosten-Nutzen-Analyse

- Direktkosten
- Arbeitserledigungskosten
- Investitionsplanung

Referent

Lennart Pötting, Herford

16.00 - 16.15 Uhr

Seminarauswertung und Abreise

*Änderungen am Ablaufplan sind vorbehalten