

Ergebnis-Symposium

Fernerkundung für den Pflanzenbau

Fernerkundung für eine
ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltige Landwirtschaft

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie sind herzlich zum AgriSens-DEMMIN 4.0 Ergebnis-Symposium eingeladen:

Dienstag, 25. Februar 2025 von 09.30 bis 15.00 Uhr
an der Hochschule Neubrandenburg in Haus 1, Hörsaal 1

Bekommen Sie spannende Einblicke in die Gegenwart und Zukunft der Fernerkundung im Pflanzenbau:

1. Wissenschafts-Talk: Vertiefende Diskussionen zu vier Anwendungsfällen im Bereich der nachhaltigen Landwirtschaft und wie die Fernerkundung dabei helfen kann.
2. Anwendungsfälle „zum Anfassen“ auf dem „Marktplatz“ der Projektpartner.
3. Praxis-Talk: Landwirtschaft 2050 - die Sicht der Praxis auf Fernerkundung und Digitalisierung. Mischen Sie sich ein und diskutieren Sie mit:
 - *Prof. Dr. Eike Stefan Dobers*, Projektleitung AgriSens-DEMMIN 4.0, Hochschule Neubrandenburg
 - *Dr. Philipp Wree*, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
 - *Karsten Trunk*, Bauernverband Mecklenburg-Vorpommern
 - *Konrad Harbort*, Corvus Consulting
 - *Ilja K. T. Führer*, NewIdeasThinkTank GmbH
 - *Jochen Blunk*, Blunk GmbH Lalendorf

Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben. Für einen Mittagsimbiss ist gesorgt.

Die maximale Personenzahl beträgt 150.

Ihre Anmeldung per E-Mail mit Ihrem Namen und der Institution an:

meeting@gfz.de

P r o g r a m m

<p>Dienstag, 25.02.25</p> <p>ab 08.30</p>	<p>Öffnung des Tagungsbüros</p>
<p>09.30 - 10.30</p>	<p>Eröffnung des Ergebnis-Symposiums Gesamtmoderation <i>Prof. Dr. Rainer Langosch</i> Fachbereich Agrarwirtschaft und Lebensmittelwissenschaften Hochschule Neubrandenburg</p>
<p>09.30 - 09.40</p>	<p>Grußwort <i>Prof. Dr. Gerd Teschke</i> Rektor der Hochschule Neubrandenburg</p>
<p>09.40 - 09.50</p>	<p>Erwartungen eines praktischen Landwirts und Gedanken zum digital-technischen Fortschritt <i>Moritz von Oertzen</i> Gut Flotow</p>
<p>09.40 - 09.50</p>	<p>AgriSens-DEMMIN 4.0: Ein digitales Experimentierfeld im Bundesprogramm Digitalisierung in der Landwirtschaft <i>Lena Mehl</i> Referentin für Digitalisierung, Künstliche Intelligenz in der Land- und Ernährungswirtschaft, Bundesanstalt für Ernährung und Landwirtschaft</p>
<p>09.50 - 10.30</p>	<p>AgriSens-DEMMIN 4.0: 5 Jahre digitales Experimentierfeld <i>Prof. Dr. Christopher Conrad</i> und <i>Dr. Matthias Kunz</i> Projektleitung und Projektkoordination AgriSens-DEMMIN 4.0</p>
<p>10.30 - 11.00</p>	<p>Kaffeepause und Anwendungsfälle „zum Anfassen“ „Die Daten sind da. Sie gehören in die Praxis.“ „Marktplatz“ der Projektpartner im Foyer</p>
<p>11.00 - 12.30</p>	<p>Nachhaltige Landwirtschaft - Wie hilft die Fernerkundung? Wissenschaftstalk</p> <p><i>Dr. Heike Gerighausen</i> Julius-Kühn-Institut Braunschweig Bestandsmonitoring und Ertragsabschätzung</p> <p><i>Sina Truckenbrodt</i> Friedrich-Schiller-Universität Jena Nachhaltige Bewirtschaftung</p> <p><i>Dr. Mike Teucher</i> und <i>Jan Lukas Wenzel</i> Fachgebiet Geoökologie Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Steinerfassung und Bewässerungsmanagement</p> <p><i>Dr. Dominik Gerwers</i> Hanse Agro GmbH</p>

12.30 - 13.00	Mittagspause in der Mensa
13.00 - 13.30	Anwendungsfälle „zum Anfassen“ „Marktplatz“ der Projektpartner im Foyer
13.30 - 14.45	Landwirtschaft 2050 - Vom Wissen über Können zum Handeln - Wie wird aus Wissen Innovation in der Praxis? Praxistalk <i>Prof. Dr. Eike Stefan Dobers</i> Projektleitung AgriSens-DEMMIN 4.0 an der Hochschule Neubrandenburg <i>Dr. Philipp Wree</i> Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD <i>Karsten Trunk</i> Bauernverband Mecklenburg-Vorpommern <i>Konrad Harbort</i> Corvus Consulting <i>Ilja K. T. Führer</i> NewIdeasThinkTank GmbH <i>Jochen Blunk,</i> Blunk GmbH Lohnunternehmen
14.45 - 15.00	Die Gesellschaft will, die Landwirtschaft kann und die Wissen- schaft liefert - Abschluss und Ausblick <i>Prof. Dr. Christopher Conrad</i> Projektleitung AgriSens-DEMMIN 4.0

Wir freuen uns Sie in Neubrandenburg zu begrüßen.

Für Rückfragen steht Ihnen das *AgriSens-Team* per E-Mail zur Verfügung:

meeting@gfz.de

Weitere Informationen zu AgriSens-DEMMIN 4.0 finden Sie hier:

www.AgriSens-DEMMIN.de