

# 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](mailto:meeting@gfz.de)

# P r o g r a m m

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

12.30 - 13.00	<b>Mittagspause in der Mensa</b>
13.00 - 13.30	<b>Anwendungsfälle „zum Anfassen“</b> „Marktplatz“ der Projektpartner im Foyer
13.30 - 14.45	<b>Landwirtschaft 2050 - Vom Wissen über Können zum Handeln - Wie wird aus Wissen Innovation in der Praxis? Praxistalk</b>  <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	<b>Die Gesellschaft will, die Landwirtschaft kann und die Wissen- schaft liefert - Abschluss und Ausblick</b> <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](mailto:meeting@gfz.de)

Weitere Informationen zu AgriSens-DEMMIN 4.0 finden Sie hier:

[www.AgriSens-DEMMIN.de](http://www.AgriSens-DEMMIN.de)