

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Landesvorstand, in Zusammenarbeit mit den Landesfachkommissionen (LFK) „Internet und Digitale Wirtschaft“ und „Agrar- und Landwirtschaft“ des Wirtschaftsrats der CDU e.V. laden Sie gemeinsam mit dem Cluster IT Mitteldeutschland e.V., dem Innovationsbündnis Anhalt e.V. sowie der Hochschule Anhalt ein zur:

10. Digitalisierungskonferenz

„Digitalisierung in der Land- und Forstwirtschaft“

am Donnerstag, den 18. März 2021 von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr

per Videokonferenz, die Einwahldaten werden nach Anmeldung zugesandt

Wir freuen uns sehr über die Teilnahme des Staatssekretärs Dr. Ralf-Peter Weber (Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalt) und des Staatssekretärs Thomas Wünsch (Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung).

Hinter dem Zukunftstrend einer digitalisierten Land- und Forstwirtschaft stehen insbesondere Prozesse und Lösungen, die sich mit Daten und deren Erfassung beschäftigen. Diese häufig internetbasierten Daten zielen vor allem darauf, landwirtschaftliche Verfahren zu messen, zu steuern und zu optimieren.

Der Einsatz datengetriebener Lösungen, das Monitoring von (Echtzeit-)Daten und das damit verbundene rasche Handeln im Ernstfall ebnet den Weg zum effizienten Einsatz von Ressourcen und liefern Landwirten die Möglichkeit, um Herausforderungen erfolgreich entgegenzutreten.

Der Fokus der Veranstaltung liegt auf der agrarwirtschaftlichen Bedeutung der digitalen Transformation in Sachsen-Anhalt.

Doch welche Grundlagen benötigt eine moderne Landwirtschaft, die steigenden Qualitätsanforderungen, zunehmendem Preisdruck, internationaler Konkurrenz sowie hohen Erwartungen im Umwelt- und Tierschutz ausgesetzt ist? Und wo steht die Digitalisierung in der Land- und Forstwirtschaft in Sachsen-Anhalt?

Diese und weitere Fragen, Maßnahmen, Möglichkeiten und Anforderungen der Digitalisierung in der Landwirtschaft möchten wir auf der 10. Digitalisierungskonferenz gemeinsam aufgrund der aktuellen Lage online diskutieren.

Die Kernthemen des Tages umfassen:

- „Datenmanagement“ und
- „Ansätze zur Klimaanpassung der regionalen Landwirtschaft“.

Dazu freuen wir uns auf hochkarätige Referenten und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik.

Über Ihre Teilnahme freuen wir uns!

Mit freundlichen Grüßen

Barbara Splitthoff
Landesgeschäftsführerin
Wirtschaftsrat der CDU e.V.
Landesverband Sachsen-Anhalt

Sirko Scheffler
Vorsitzender LFK
Internet und Digitale Wirtschaft
Wirtschaftsrat der CDU e.V.
Landesverband Sachsen-Anhalt

Alfons-Josef Wolff
Vorsitzender LFK Agrar-
und Landwirtschaft
Wirtschaftsrat der CDU e.V.
Landesverband Sachsen-Anhalt

Gerd Neudert
Geschäftsführer
Cluster IT Mitteldeutschland e.V.

Bernd Hauschild
Vorstandsvorsitzender IBA e.V.
Oberbürgermeister Stadt Köthen
(Anhalt)

Prof. Dr. Jörg Bagdahn
Präsident Hochschule Anhalt

PROGRAMM

09:00 Uhr **ERÖFFNUNG**
Begrüßung

09:00 Uhr **Sirko Scheffler**, Landesvorstandsmitglied, Vorsitzender der LFK Internet und Digitale Wirtschaft, Wirtschaftsrat der CDU e.V., Landesverband Sachsen-Anhalt, Vorstandsmitglied des Clusters IT Mitteldeutschland e.V., Vorstandsmitglied Innovationsbündnis Anhalt e.V., Geschäftsführer brain-SCC GmbH, Merseburg

Alfons-Josef Wolff, Vorsitzender der LFK „Agrar und Landwirtschaft“, Wirtschaftsrat der CDU e.V., Landesverband Sachsen-Anhalt, Landwirtschaftsbetrieb Wolff Gut Hohenthurm

Grußwort

09:10 Uhr **Thomas Wünsch**
Staatssekretär, Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung Sachsen-Anhalt

Eröffnung

09:15 Uhr **Bernd Hauschild**, Vorstandsvorsitzender Innovationsbündnis Anhalt e.V., Oberbürgermeister Stadt Köthen (Anhalt)

Grußwort

09:20 Uhr **Prof. Dr. Jörg Bagdahn**, Präsident Hochschule Anhalt

09:30 Uhr **ANALYSE UND STANDORTBESTIMMUNG**

Keynote:

09:30 Uhr **Dr. Ralf-Peter Weber**
Staatssekretär, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalt

Impulsvortrag

09:40 Uhr **Alfons-Josef Wolff**
„Ist-Situation in Land- und Forstwirtschaft“

09:50 Uhr **Podiumsdiskussion:**

Staatssekretär Dr. Ralf-Peter Weber

Alfons-Josef Wolff

Moderation: Dr. Klaus Erdle, Vorstandsmitglied Innovationsbündnis Anhalt e.V., DLG e.V., Bereichsleiter Pflanzenproduktion und Außenwirtschaft im DLG-Fachzentrum Landwirtschaft

10:15 Uhr **SESSION 1 | DATEN - MANAGEMENT UND NUTZUNG**

Sie haben die Möglichkeit zwischen zwei parallelen Sessions zu wählen und zu wechseln.

Session 1A: Digitales Datenmanagement 10:15 Uhr – 11:15 Uhr

10:15 Uhr **“ATLAS offene Interoperabilitätsnetzwerke für die digitale Landwirtschaft!”**
Florian Schiller, Projektleiter ATLAS-Teilprojekt, DLG e.V., Internationales DLG-Pflanzenbauzentrum

10:35 Uhr **“Das Anhalt Center for Data Science (ACDS)”**
Prof. Dr. Korinna Bade, Anhalt Center for Data Science, Professur für Informationsmanagement, Stellvertretende Institutsdirektorin Institut für Angewandte Informatik e.V., Hochschule Anhalt

10:55 Uhr **„Offene Daten im Flächenmonitoring als Kontrollinstrument für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen“**
Sabine Griebisch, Geschäftsführerin ecotaia smart landscapes GmbH

Moderation: Gerd Neudert, Geschäftsführer Cluster IT Mitteldeutschland e.V.

Session 1B: Digitale Anwendungen 10:15 Uhr – 11:15 Uhr

10:15 Uhr **„Chancen der Landwirtschaft durch Smart Farming“**
Prof. Dr. Eduard Siemens, Anhalt Center for Data Science, Professor für Kommunikationstechnik, Leiter des Future Internet Lab Anhalt (FILA), Hochschule Anhalt

10:35 Uhr **„Sensoren im Anflug: Erfassung und Analyse von digitalen Luftbildern“**
Sophie Prokoph, Hochschule Anhalt

10:55 Uhr **„ToBi – Toolkit für Biodiversitätsmaßnahmen in der Landwirtschaft“**
Florian Thürkow, Geschäftsführer Umwelt- und GeodatenManagement GbR und Dr. Jens Birger, Geschäftsführer Umwelt- und GeodatenManagement GbR, Geschäftsführer Stiftung Kulturlandschaft Sachsen-Anhalt

Moderation: Jan-Henryk Richter-Listewnik, Vorstandsmitglied Innovationsbündnis Anhalt e.V., Projektleiter Innovative Hochschule „FORZA“ Hochschule Anhalt

11:15 Uhr **GESPRÄCHSRUNDE DATEN - MANAGEMENT UND NUTZUNG (45 Min.)**

11:15 Uhr **“Sicher, offen, souverän - Die GAIA-X Datenstruktur als Chance für die Landwirtschaft”**
Dr. Steffen Beerbaum, Leiter des Referates 821 Anwendung der Digitalisierung in der Landwirtschaft, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

11:30 Uhr **Moderierte Gesprächsrunde, Beantwortung von aufgezeichneten Fragen aus dem Chat der Sessions 1A und 1B**

Teilnehmer: Florian Schiller, Prof. Dr. Korinna Bade, Sabine Griebisch, Prof. Dr. Eduard Siemens, Sophie Prokoph, Dr. Jens Birger, Dr. Steffen Beerbaum

Moderation: Gerd Neudert, Jan-Henryk Richter-Listewnik

12:00 Uhr **Pause**

13:00 Uhr **SESSION 2 | ANSÄTZE ZUR KLIMAAANPASSUNG DER REGIONALEN
LANDWIRTSCHAFT**

13:00 Uhr **„Optimierung, Automatisierung und Vorhersage der Zusatzbewässerung mit Hilfe der
Wasserhaushaltsmodellierung“**

Dr. Patrick Keilholz, Geschäftsbereichsleiter Hydrologie, DHI WASY GmbH,
IrriMode-Projekt

13:25 Uhr **„Wo die Cloud aufhört und die eigentliche Arbeit beginnt - digitale,
landwirtschaftliche Bodenbearbeitung“**

Tim Bögel, Geschäftsführer Kronos GmbH

13:50 Uhr **„Wasserstress-Monitoring im Obst- und Weinbau: Herausforderungen und Lösungen
durch digitale Technologien“**

Hannes Mollenhauer, Department Monitoring- und Erkundungstechnologien,
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ)

Impulsvortrag

14:15 Uhr **„Erfahrungen und Problemstellungen der Bewässerung aus der Praxis“**

Alfons-Josef Wolff

14:30 Uhr **Moderierte Gesprächsrunde, Beantwortung von aufgezeichneten Fragen aus dem Chat**

Dr. Patrick Keilholz, Tim Bögel, Hannes Mollenhauer, Alfons-Josef Wolff

Moderation: Dr. Klaus Erdle

15:00 Uhr **ERGEBNISSE UND AUSBLICK**

15:00 Uhr **Informationen über Fortschreibung Digitalen Agenda für das Land Sachsen-Anhalt**

Staatssekretär Thomas Wünsch

15:15 Uhr **Abschlusspodiumsdiskussion**

Alfons-Josef Wolff

Staatssekretär Thomas Wünsch

Marco Langhof

Vorsitzender des Digitalisierungsbeirates Sachsen-Anhalt, Vorstandsmitglied Cluster IT
Mitteldeutschland e.V., Geschäftsführer TELEPORT GmbH

Moderation: Sirko Scheffler

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Online-Anmeldung ab 01. Februar 2021
10. Digitalisierungskonferenz
Via Eventbrite

Anmeldeschluss 17. März 2021

Technische Hinweise

Die 10. Digitalisierungskonferenz findet online statt. Bitte melden Sie sich online via Eventbrite unter folgendem Link zum Event an.

Link: <https://it-mitteldeutschland.de/event/10-online-digitalisierungskonferenz-digitalisierung-in-der-landwirtschaft/>

Die Zugangsdaten zum Event erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.
Eine Teilnahme erfolgt via Webex-Applikation oder über Ihren Webbrowser. Eine Teilnahme per Telefon ist ebenso möglich.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!

Cluster IT Mitteldeutschland e.V.
Schillerstraße 5
04109 Leipzig

M events@it-mitteldeutschland.de

T +49 341 60016252

www.it-mitteldeutschland.de