

Esslingen, 08. November 2023

PROGRAMM

- Die GIL auf der Agritechnica 2023 -



Eine Kooperation mit der DLG



Wann: 15. und 16.11.2023

Wo: Jeweils 10:00-13:00 auf der Green Productivity Stage, Halle 24; Messe Hannover

Tag 1: Mittwoch, 15.11.2023

Fokusthema: Intelligente Agrartechnik

BLOCK 1: Ready for Autonomy – Feldrobotik zwischen Theorie und Praxis
10:00-10:45

Begrüßung

Dr. Christa Hoffmann (1. Vorsitzende der GIL, oeconos GmbH)

Firesidechat und Podiumsdiskussion

Teilnehmer:

Prof. Dr. Cornelia Weltzin (ATB)

Eva Schröder-Merker (Krone)

Cornelius Donath (NAiO)

Torsten Kirchner (LW mit Farmdroid Roboter)

Moderation:

Prof. Dr. H.W. Griepentrog (Universität Hohenheim)

1. Vorsitzende
Dr. Christa Hoffmann
oeconos GmbH
Burghof 13
73265 Dettingen
E-Mail: christa.hoffmann@oeconos.de

2. Vorsitzender
Jun.-Prof. Dr. Anthony Stein
Universität Hohenheim
Institut für Agrartechnik (440)
& Computational Science Lab (CSL)
Garbenstraße 9
70599 Stuttgart
E-Mail: anthony.stein@uni-hohenheim.de

Geschäftsführerin
Helga Floto
Hirschlandstr. 66
73730 Esslingen
Tel.: 0151 43254315
E-Mail: office@gil.de
Web: www.gil.de

BLOCK 2: Chancen und Herausforderungen intelligenter Agrartechnik

10:45-12:45

10:45-11:15 Vision oder Fiktion - Ein Blick in die Zukunft der Landwirtschaft

Podiumsdiskussion

Teilnehmer:

Dr. Matthias Nachtmann (Friends of Digital Farming)

Prof. Dr. Sonoko Bellingrath-Kimura (ZALF)

Kevin Mischker (Fa. Andresen Solar, Farmdroid Händler)

Moderation:

Prof. Dr. Michael Clasen (Hochschule Hannover)

11:15-11:45 Nalamki, X-Kit, Agrigaia und Co. mich interessiert der konkrete Mehrwert von KI für die Landwirtschaft

Ein Junglandwirt fragt – Wissenschaftler antworten

Teilnehmer:

Prof. Dr. Heiko Tapken (Hochschule Osnabrück)

Dr. Sebastian Bosse (HHI Fraunhofer)

Prof. Dr. Jörg Dörr (RPTU/ IESE Fraunhofer)

Moderation:

Sebastian Kneer (Landwirt)

11:45-12:15 Intelligente Agrartechnik - welchen Beitrag leistet Digitalisierung zur Biodiversität

Pitches mit anschließender Diskussion

Teilnehmer:

PD Dr. Andreas Meyer-Aurich (ATB, D4AgEcol)

Olivia Spykman (Landesanstalt für Landwirtschaft, Ruhstorf)

Dr. Ameli Kirse (Leibniz Institut für Analyse und Biodiversität)

Moderation:

Friederike Schwierz (ATB)

BLOCK 2: Chancen und Herausforderungen intelligenter Agrartechnik

10:45-12:45

12:15-12:45 Cybersicherheit in der Landwirtschaft und Landtechnik

Podiumsdiskussion

Teilnehmer:

Daniel Eberz-Eder (Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-
Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach)

Dr. Christa Hoffmann (oeconos GmbH)

Moderation:

Prof. Dr. Andreas Wübbecke (FH Südwestfalen)

Tag 2: Donnerstag, 16.11.2023

Fokusthema: Wissenstransfer, Digitale Kompetenzen in der Aus- und Weiterbildung

BLOCK 1: Digitale Kompetenzen - Anspruch und Wirklichkeit

10:00-12:00

Begrüßung

Dr. Christa Hoffmann (1. Vorsitzende der GIL, oeconos GmbH)

10:00-10:30 Digitalisierung in der Berufsausbildung - Was kommt auf Ausbilder und Auszubildende zu?

Podiumsdiskussion

Teilnehmer:

Dr. Viktoria Graskemper (Deutscher Bauernverband)

Philipp Käppeler (Ausbilder und Prüfer bei der Berufsabschlussprüfung zum Landwirt, Bonndorf i. Schw.)

Dr. Henning Müller (Landwirt (Hof Fleming) und Vorstand des AgrotechValley Forum e.V.)

Moderation:

Jan Rebehn (Landratsamt Waldsruh)

BLOCK 1: Digitale Kompetenzen - Anspruch und Wirklichkeit
10:00-12:00

10:30-11:00 Was heißt „Digitale Kompetenzen“ - Anforderungen der Praxis an die Mitarbeiter von heute und morgen

Pitch mit anschließender Diskussion

Teilnehmer:

Saskia Hohagen (Ruhr-Universität Bochum)

Bernhard Hardinghausen (Weiterbildungsverbund Agrar)

Georg Larscheid (CLAAS)

Moderation:

Dr. Thilo Steckel (CLAAS E-Systems GmbH)

11:00-11:30 Are we doing enough in Europe to educate our digital workforce?

Panel discussion (english)

Participants:

Prof. Dr. Stefan Böttinger (Universität Hohenheim, Germany)

DI Dr. Viktoria Motsch, FH Oberösterreich; University of Applied Sciences
Upper Austria (Wels)

Arend Koekkoek (Pixelfarming Robotics, Netherlands)

Moderation:

Dr. Christa Hoffmann (1. Vorsitzende GIL, oeconos GmbH)

11:30-12:00 IT, Informatik und Technik- Wie begeistert man (junge) Menschen

Konzepte stellen sich vor

Teilnehmer:

Martin Schieck (Universität Leipzig)

Prof. Dr. Heinz Bernhard (TUM München)

Nils-Holger Kaul (Universität Hohenheim)

Moderation:

Olivia Spykman (Landesanstalt für Landwirtschaft, Ruhstorf)

BLOCK 2: Wissenstransfer - Forschung meets Praxis und die Macht von Social Media
12:00-13:00

12:00-12:30 Farmwissen - die Wissens- und Lernplattform zur digitalen Transformation der Landwirtschaft

Pitch mit anschließender Diskussion

Teilnehmer:

Svea Schaffner (Experimentierfeld BeStSH / FH Kiel)

Daniel Eberz-Eder (Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach)

Verena Klinger (Landesanstalt für Landwirtschaft, Ernährung und Ländlichen Raum, Projekt TechKnowNet)

Moderation:

Jan Rebehn (Landratsamt Waldsruh)

12:30-13:00 Welchen Beitrag leistet Social Media für den Wissenstransfer?

Podiumsdiskussion

Teilnehmer:

Lena Kampschulte (NK Digital Consulting)

René Rempt (PROFIT SOIL und Gebietsvertretung für JOST)

Charlotte Rolf (AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG; Marketing & Kommunikation)

Birgit Sparenberg (Die Brückenbäuerin, Coach)

Moderation:

Rainer Winter (DLG)