

8./9. März 2022, Potsdam

23. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium



Call for Papers

Arbeit unter einem D-A-CH: Der Landwirt im 4.0-Modus

VDI-MEG Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau

Der Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau des VDI-Fachbereichs Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik (VDI-MEG) veranstaltet sein Arbeitswissenschaftliches Kolloquium abwechselnd an einem Standort in Deutschland, in Österreich und in der Schweiz. Unter dem Leitthema „Arbeit unter einem D-A-CH – Der Landwirt im 4.0-Modus“ wird die 23. Veranstaltung am 8. und 9. März 2022 in Deutschland stattfinden. Gastgeber und Ausrichter ist das Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB) in Potsdam.

Im Zentrum der Veranstaltung steht die Diskussion über die [Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeitsprozesse im landwirtschaftlichen Betrieb](#). Welche Veränderungen werden in den Arbeitsabläufen auftreten und wie werden die BetriebsleiterInnen und Arbeitskräfte darauf reagieren? Werden schwere körperliche Arbeit und psychische Anspannung dadurch vermindert? Bringt die Digitalisierung Entlastungen, schafft sie vielleicht Freiräume für kreatives Arbeiten oder neue Tätigkeitsfelder und damit neue Einnahmequellen oder vielleicht auch mehr Freizeit? Oder werden uns der Roboter und die künstliche Intelligenz mehr oder weniger unbemerkt in neue Abhängigkeiten führen? Wissenschaftler und Praktiker werden über diese Themen diskutieren und über die Ergebnisse ihrer Untersuchungen berichten. Spannend wird es weiterhin zu erfahren, ob die unterschiedlichen landwirtschaftlichen Strukturen in der D-A-CH Region zu unterschiedlichen Erfahrungen mit der Digitalisierung führen.



Themenschwerpunkte

- Informations- und Kommunikationssysteme
- Prozesstechnik
- Arbeitsorganisation
- Arbeitswissenschaftliche Methoden
- Arbeitsplatzgestaltung
- Betriebsmanagement
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Ergonomie
- Beratungswerkzeuge

Einreichung eines Beitrags

Reichen Sie zunächst eine aussagekräftige Kurzfassung Ihres geplanten Beitrags ein. Die Kurzfassung sollte nicht länger als eine DIN-A4 Seite und im PDF-Format sein. Außerdem sollte sie die Kontaktdaten des Erstautors und die Zuordnung zu einem Themenschwerpunkt enthalten.

Vortragsangebote werden bis zum 30.09.2021 erbeten unter: mjakob@atb-potsdam.de

Tagungsband

Wird Ihr Beitrag angenommen, so werden Sie aufgefordert, eine Langfassung einzureichen. Alle Langfassungen der Beiträge (deutsch oder englisch) werden zu einem digitalen Tagungsband zusammengestellt.

Termine

- | | |
|---|----------------|
| ➤ Einsendeschluss für die Beitragsanmeldung mit Kurzfassung | 30.09.2021 |
| ➤ Benachrichtigung über Annahme des Beitrages | 31.10.2021 |
| ➤ Veröffentlichung des Programms und der Anmeldeinformationen | 15.11.2021 |
| ➤ Einsendeschluss für die Langfassung | 07.01.2022 |
| ➤ Kolloquium | 08./09.03.2022 |

Tagungssprachen

Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch.

Veranstaltungsort

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)
Max-Eyth-Allee 100
14469 Potsdam

Rückfragen

Rückfragen richten Sie bitte an:

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)

Frau Dr. Martina Jakob

Tel.: +41 (0) 331-5699 624

E-Mail: mjakob@atb-potsdam.de