

Pressemitteilung

Arbeit unter einem D-A-CH: Automatisierung und Digitalisierung in der modernen Landwirtschaft

- 22. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium
am 10./11. März 2020 in Tänikon (Schweiz)
- Programm verfügbar- Anmeldung ab sofort möglich



Arbeit unter einem D-A-CH – Automatisierung und Digitalisierung in der modernen Landwirtschaft – 22. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium am 10./11. März 2020 (Foto: Keystone 2018 | Gaëtan Bally)

(Düsseldorf / Tänikon, 04.12.2019) Am 10. und 11. März 2020 veranstaltet der Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau des VDI-Fachbereichs Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik sein 22. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium. Gastgeber und Mitveranstalter ist das Kompetenzzentrum für landwirtschaftliche Forschung, Agroscope, in Tänikon (Schweiz).

Unter dem Leitthema „Arbeit unter einem D-A-CH - Automatisierung und Digitalisierung in der modernen Landwirtschaft“ ist es den Verantwortlichen wieder gelungen, ein interessantes Programm zusammenzustellen. In

über 20 Fach- und Posterbeiträgen werden sowohl aktuelle arbeitswissenschaftliche Methoden, neue Ergebnisse aus der Forschung als auch Innovationen aus der Industrie vorgestellt. Die klassischen Themen der Arbeitswissenschaften, wie Betriebsmanagement, Arbeitsorganisation, Arbeitsplatzgestaltung, Ergonomie, Mensch-Maschine-Schnittstelle und Arbeitssicherheit, werden zunehmend durch die Digitalisierung beeinflusst. Zur Optimierung von Produktionssystemen und zur Qualitätssicherung stehen vermehrt sensorgesteuerte, automatisierte Verfahren zur Verfügung. Durch den Einsatz von Smart Farming Technologien wird der Mensch von Routinearbeiten entlastet. Höhere psychische Belastungen sind bei diesem Prozess allerdings nicht ausgeschlossen. Oftmals sind auch mentale Barrieren vorhanden, da sich die LandwirtInnen durch die neuen Technologien nicht abgeholt fühlen oder mit deren Anwendung überfordert sind.

Der VDI-MEG Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau lädt Fachleute und Interessierte dazu ein, über die zukünftige Gestaltung der Arbeit in der Landwirtschaft unter Berücksichtigung der unterschiedlichen landwirtschaftlichen Strukturen in der D-A-CH Region zu diskutieren. Die Veranstaltung richtet sich an Experten aus Wissenschaft, Beratung, Praxis und Industrie des In- und Auslandes. Programm und Anmeldung unter www.akal2020.ch.

Veranstalter - Ansprechpartner:

Dr. Christina Umstätter / Katja Heitkämper (Dipl.-Ing. sc. agr.)

Agroscope

Wettbewerbsfähigkeit und Systembewertung

Forschungsgruppe Automatisierung und Arbeitsgestaltung

Tänikon 1, CH-8356 Ettenhausen

Tel. +41 58 480 31 31

E-Mail: akal2020@agroscope.admin.ch

Über den VDI

Ingenieure brauchen eine starke Vereinigung, die sie bei ihrer Arbeit unterstützt, fördert und vertritt. Diese Aufgabe übernimmt der VDI Verein Deutscher Ingenieure. Seit über 160 Jahren steht er Ingenieurinnen und Ingenieuren zuverlässig zur Seite. Mehr als 12.000 ehrenamtliche Experten bearbeiten jedes Jahr neueste Erkenntnisse zur Förderung unseres Technikstandorts. Das überzeugt: Mit rund 145.000 Mitgliedern ist der VDI die größte Ingenieurvereinigung in Deutschland. Als drittgrößter Regelsetzer ist er Partner für die deutsche Wirtschaft und Wissenschaft.

VDI-Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

Der VDI gliedert sich in 53 Fachbereiche. Der Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik ist Anlaufstelle für die Vertreter der Branche. Experten aus Industrie und Wissenschaft, aus Verwaltung und landwirtschaftlicher Praxis sind ihr eng verbunden. Die ehrenamtliche Arbeit erfolgt in Fachausschüssen und Arbeitsgruppen. Der Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau fördert die Zusammenarbeit von Fachleuten und Institutionen auf dem Gebiet der landwirtschaftlichen Arbeitswissenschaften. Er veranstaltet alle zwei Jahre ein Arbeitswissenschaftliches Kolloquium und verleiht in Anerkennung besonderer Leistungen den Ludwig-Wilhelm-Ries-Preis.

Hinweis an die Redaktion:

Sie finden diese Pressemitteilung auch im Internet unter: www.vdi.de/meg

Ihr Ansprechpartner im VDI: Dr. Andreas Herrmann

VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences, VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 62 14-634 · Fax: +49 (0) 211 62 14-177 · E-Mail: meg@vdi.de