



© Keystone | Gaëtan Bally

8./9. September 2020

22. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium

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

Tänikon, Schweiz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung
Agroscope

Programm

Dienstag, 8. September 2020

11.30	Registrierung und Lunch im Foyer Refental <i>Webinar-Teilnehmende: Login und Test der Applikation</i>	
12.00	Begrüßung und Eröffnung	N. El Benni, Bereichsleiterin Agroscope
12.15	Inputreferat: Der Bauernhof als Bildungsort: Anforderungen und Chancen einer natur- und tiergestützten Elementarpädagogik zur Förderung der kindlichen Gesundheit	E. Quendler, BOKU V. Michitsch, AAU Klagenfurt
<i>Arbeitsorganisation und Betriebsmanagement I</i>		
12.50	Nebenzeiten und ablaufbedingte Wartezeiten beim Einsatz von Feldrobotern	F. Handler / E. Blumauer, HBLFA / BLT Wieselburg
13.05	Arbeitsverfahren zum Einsatz von Feldrobotern in der Ernte	W. Fechner, Uni Halle
13.20	Arbeitswirtschaftliche Untersuchungen bei der Belüftungsproduktion	J. Mačuhová, LfL Bayern
13.35	Arbeitswirtschaftliche Untersuchungen zum Einsatz von Tierortungssystemen auf Milchviehbetrieben	L. Irlbacher, TUM
13.50	<i>PAUSE</i>	
<i>Diskussionsforen</i>		
14.10		
14.50	<i>PAUSE</i>	
<i>Prozesstechnik und Arbeitswissenschaftliche Methoden</i>		
15.10	Gesundheitsüberwachung bei Kühen mit Hilfe der Messung des Carotinoid Gehaltes in der Haut	M. Jakob, ATB
15.25	Smart pasture management technologies: automation and labour support vs quality of measurements	L. Hart, Agroscope
15.40	WeedEraser: The Next Generation of Organic Weed Treatment	D. Seatovic, HSR
15.55	DigiLand-Smart Farming Bodensee	J. Prenzler, NTB
16.10	Arbeitszufriedenheit von qualifizierten Arbeitnehmer/-innen im Weinbau	E. Regel, BOKU
16.25	<i>Verleihung des Ludwig-Wilhelm-Ries-Preises</i>	
16.45	<i>Sitzung des Fachausschusses Arbeitswissenschaften</i>	
19.00	<i>Apéro und Abendessen</i>	

Poster-Ausstellung während der gesamten Tagung im Foyer Refental

Mittwoch, 9. September 2020

<i>ab 08.00</i>	<i>Webinar-Teilnehmende: Login und Test der Applikation</i>	
	<i>Arbeitsorganisation und Betriebsmanagement II</i>	
08.40	Zeit- oder abrufgesteuerte Fütterung – Betriebsmanagement im Zeichen von Tierwohl in Mastschweineeställen	K. Ziegler, TUM
08.55	Arbeitszeitbedarf im aktuellen Gruppenhaltungsverfahren Kleingruppe des Wartebereichs in konventioneller Zuchtsauenhaltung	R. Kaufmann, BOKU
09.10	Die Risiken der Digitalisierung in der modernen Nutztierhaltung	K. Ziegler, TUM
09.25	Künstliche Intelligenz im Kuhstall – Chance oder Bedrohung?	R. Brunsch, ATB
09.40	<i>PAUSE</i>	
10.00	<i>Diskussionsforen / Synthese</i>	
10.50	<i>PAUSE</i>	
	<i>Ergonomie, Arbeitssicherheit und offene Themen</i>	
11.10	Große Gewichte bewältigen – Arbeitssicherheit in Imkereien	J. Wiecha, TUM
11.25	Einsatz von Robotik auf Schweizer Milchviehbetrieben	T. Groher, Agroscope
11.40	Die Zukunft des Operatorsystems in grossen Traktoren: Ergebnisse internationaler Nutzerstudien	S. Frohriep, Grammer AG
11.55	Moderne Fahrerarbeitsplatzgestaltung im Kontext von Automatisierung und Prozessoptimierung	A. Hackfort, AGCO
12.10	<i>Schlusswort</i>	<i>A. Herrmann, VDI</i>
12.30	<i>Imbiss auf der Swiss Future Farm (SFF)</i>	
13.00	Präsentation der SFF	Team SFF
13.30	Swiss Future Farm - ein Public-Private-Partnership im Bereich Smart Farming	F. Abt, SFF
14.00	<i>Ende der Veranstaltung</i>	

Anmeldung

Online unter www.akal2020.ch

Anmeldeschluss

23. August 2020

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt bei Anmeldung

bis 9. August 2020 Fr. 150.- / Fr. 100.- für Studierende

ab 10. August 2020 Fr. 180.- / Fr. 120.- für Studierende

(inkl. Tagungsband, Teilnehmerliste, Verpflegung und Abendessen am Dienstag)

Webinar-Teilnehmende: Fr. 50.- für beide Tage / Fr. 25.- für einen Tag

Tagungssprachen

Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch.

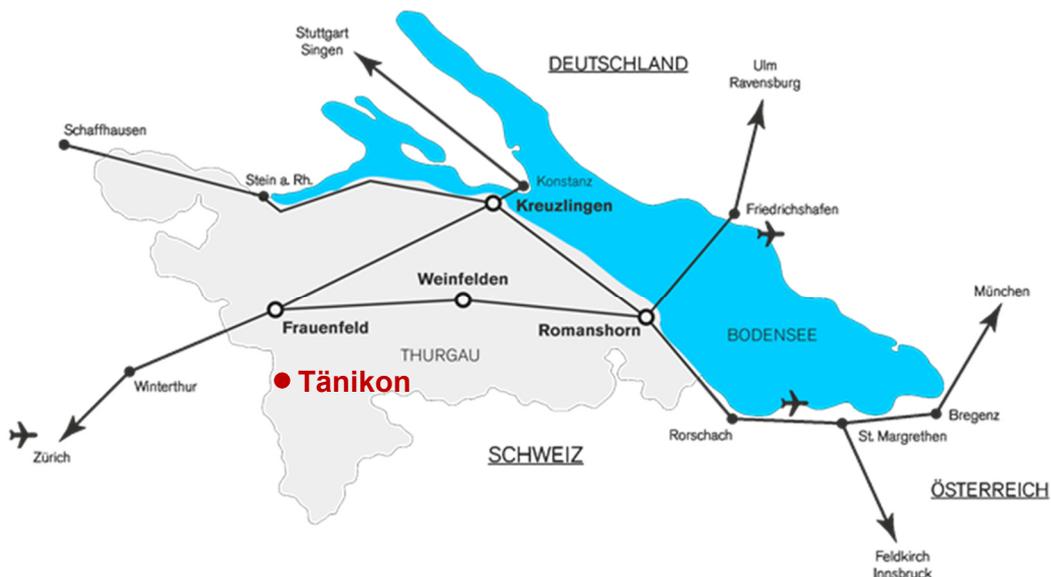
Tagungsort

Hörsaal Refental, Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, Schweiz

Auskunft

Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, Schweiz

Telefon +41 (0) 480 31 31, akal2020@agroscope.admin.ch



Anreise mit der Bahn

Schnellzug Zürich-Winterthur oder St. Gallen-Wil, weiter mit Regionalzug (S35) Richtung Aadorf.

Ab Frauenfeld: Postauto nach Tänikon

Anreise mit dem Auto

Autobahn A1 Zürich-St. Gallen, Ausfahrt Nr. 75 Matzingen/Aadorf, in Aadorf dem Wegweiser Tänikon folgen.