

Weiterbildungskurs für Baufachleute

19.015



LBBZ Schluechthor

Datum

Dienstag, 05. November 2019 und
Mittwoch, 06. November 2019

Ort

Gemeindezentrum Aadorf / Agroscope Tänikon
CH-8356 Ettenhausen TG
+41 (0)58 480 31 31

Adressaten

Personen, die im Themenbereich Landwirtschaftliches Bauen und Hofmechanisierung tätig oder an diesen Themen interessiert sind.

Kursleitung

Beat Steiner, AGRIDEA
Claude Gallay, AGRIDEA
Michael Zähler, Agroscope

Kontext

Der jährlich stattfindende Weiterbildungskurs für Baufachleute bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit, Aus- und Weiterbildung mit aktivem Informations- und Meinungsaustausch in der gesamten Branche zu verbinden.

Neben klassischen Themen zu Baukonzepten und der Konstruktion stehen aktuelle Fragen wie Streuströme, Füll- und Waschplätze (Bereich PSM) sowie neue Erkenntnisse zur Automatisierung bei Inneneinrichtungen und Kälberhaltung auf dem Programm.

Im Rahmen von Workshops werden mit Fachleuten Erfahrungen zu umgesetzten Bauprojekten, zur Arbeitssicherheit bei neuen Technologien, Notfallpläne für Störfälle sowie der Abnahme von Ställen im Bereich Tierschutz ausgetauscht.

Zu Beginn des zweiten Kurstages findet zudem die 54. Mitgliederversammlung der ALB-CH statt.

Ziele

Die Teilnehmenden:

- haben ihr Wissen in den Schwerpunktthemen vertieft und diskutiert;
- sind über weitere aktuelle Entwicklungen, Vorschriften und wissenschaftliche Erkenntnisse informiert;
- haben sich mit den Akteuren der Branche fachlich ausgetauscht.

Methoden

Referate, Workshops und Erfahrungsaustausch.

Bemerkungen

Gemeinsame Tagung von AGRIDEA, ALB-CH, Agroscope und Suissemelio. Die Kursdokumentation ist in beiden Sprachen verfügbar. Am ersten Tag werden die Referate simultan auf Französisch bzw. Deutsch übersetzt.

detailliertes Programm

Dienstag, 5. November 2019

Ab 09.15 Einschreibung, Kursdokumente, Kaffee und Gipfeli

10.00 Begrüssungen

Pius Fölmli, Präsident ALB-CH
pius.foelmli@sab.ch
Hermine Hascher, Geschäftsleitung
AGRIDEA
hermine.hascher@agridea.ch

10.15 Organisatorisches und Programm

Beat Steiner, AGRIDEA
beat.steiner@agridea.ch

10.20 Landwirtschaftliches Bauen im „politisch grünen Umfeld“

Roger Bisig, Amtsleiter,
Amt für Landwirtschaft, Kanton Zug
roger.bisig@zg.ch

Bauen und Umwelt

10.50 Streuströme in Tierhaltungsbetrieben

- Vermeidung störender Differenzspannungen in Nutztierställen – wo sind Massnahmen nötig?
- Neue Weisungen für bestehende Ställe und Neubauten

André Moser,
Eidgenössisches Starkstrominspektorat
ESTI
info@esti.admin.ch

11.15 Vorausschauende Elektroplanung, zum Schutz von Mensch, Tier und Technik

- Beurteilung der Korrosionsgefährdung durch Streuströme und galvanische Elemente
- Erarbeiten von Schutzmassnahmen im Korrosionsschutzkonzept

David Joos,
Schweizerische Gesellschaft
für Korrosionsschutz SGK
david.joos@sgk.ch

11.40 Füll- und Waschplätze für Spritz- und Sprüheräte

- Grundanforderungen und Bedarfsnachweis
- Erfahrungen zur Planung und Ausführung bei baulichen Massnahmen

Thomas Steiner,
Amt für Landwirtschaft und Natur des
Kantons Bern, Fachstelle Pflanzenschutz
thomas.steiner@vol.be.ch

12.05 Zusammenfassende Diskussion des Vormittags

12.30 Mittagessen in Tänikon (Shuttlebusse Aadorf <-> Tänikon)

Bau – und Ausführungsplanung

14.00 ModulBauSystem Weihenstephan

- Integrierte Systemlösungen zum Bauen von Ställen, Lager- & Maschinenhallen in Holz
- Von der Planung bis zur Inbetriebnahme - Erfahrungen aus realisierten Projekten

Jochen Simon,
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft LfL, Institut für Landtechnik und Tierhaltung
jochen.simon@lfl.bayern.de

14.25 Stahlbau vs. Holzbau

- Für welche Einsatzgebiete ist das jeweilige Material prädestiniert?
- Statische Voraussetzungen: Ab welcher Spannweite und Lasten welche Systeme

Reto Bissegger,
SJB Kempter Fitze AG
r.bissegger@sjb.ch

14.50	Automatisierte Entmistung – stationäre Technik im Vergleich zum Robotereinsatz	David Fankhauser, Syntech GmbH david.fankhauser@syntechswiss.ch
	• Was ist bei der baulichen Ausführung der jeweiligen Variante zu beachten • Kostenvergleich Bau und Einrichtungen bei planbefestigten Flächen?	
15.10	Zusammenfassende Diskussion zu Bau- und Ausführungsplanung	
15.25	Kaffeepause	
16.00	Informationen ALB-CH	Pius Fölmli, ALB-CH pius.foelmli@sab.ch
Stallklima, Haltungs- und Fütterungstechnik		
16.10	Kälberhaltung: neue Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt „Freiluftkalb“	Jens Becker, VetSuisse jens.becker@vetsuisse.unibe.ch
	• Über die wesentlichen Schritte Zukauf, Quarantäne und Gruppeniglus • Ein Haltungs- und Managementsystem, das den Antibiotika-Verbrauch erheblich reduziert	
16.40	Wie setzt der Stalleinrichter neue Erkenntnisse zur Kälberhaltung um?	Damian Laube, B&M Haus- und Agrotech AG d.laube@bm-agrotech.ch
	• Platzangebot, räumliche Anordnung, bauliche Gestaltung • Lüftungstechnik – Nutzung neuer Technologien	
17.00	Fütterungstechnik – neue Trends und ihre baulich-technischen Auswirkungen	Guido Birrer, SCHAUER Agrotech AG g.birrer@schauer.ch
	• Konsequenzen aus der Vielfalt von Futtermitteln und Rationsgestaltung • Bauliche Einordnung und Entwicklungen der Förder- und Vorlagetechnik	
17.25	Zusammenfassende Diskussion zu Stallklima und Fütterungstechnik	
17.40	Abschluss 1. Kurstag	
17.45	WBK-Apéro	Gemeindesaal Aadorf
18.45	Shuttlebus ab Aadorf nach Agroscope Tänikon	
19.00	Abendessen	Agroscope Tänikon, Personalrestaurant

Mittwoch, 6. November 2019

07.30	54. Mitgliederversammlung der ALB-CH	Agroscope Tänikon, Hörsaal Refental Pius Fölmli, Präsident ALB-CH
08.45	Begrüssung zum 2. Kurstag, Organisatorisches	Agroscope Tänikon, Hörsaal Refental Michael Zähler, Agroscope / Beat Steiner, AGRIDEA
08.55	Digitalisierung in der Milchproduktion • Einblick in das Forschungsprojekt „Digitalisierung der graslandbasierten Schweizer Milchproduktion“	Felix Adrion, Agroscope felix.adrion@agroscope.admin.ch
09.20	Parallelveranstaltungen	
	09.20-10.20 Workshop-Runde 1 10.20 Kaffeepause 10.45-11.45 Workshop-Runde 2	Gelände von Agroscope Tänikon Personalrestaurant Gelände von Agroscope Tänikon
	Vier Themen zur Auswahl <i>(je ein Thema pro Workshop-Runde)</i>	
	WS I: Bauliche Veränderungen der letzten 10 Jahre im Rindviehstall • Was hat sich im Stallbau bewährt und durchgesetzt? • Wo besteht weiterer Handlungsbedarf?	Nathalie Roth und Christian Manser, Landwirtschaftliches Zentrum SG nathalie.roth@sg.ch ; christian.manser@sg.ch
	WS II: Arbeitssicherheit bei neuen Technologien in landw. Bauten und Einrichtungen • Sicherheit bei automatisierten Melk-, Fütterungs- und Entmistungssystemen • Ausführung und Wartung von Photovoltaik- und Solaranlagen	Beat Burkhalter, BUL agriss beat.burkhalter@bul.ch Godi Trachsler, Schweizerische Vereinigung für Silowirtschaft SVS info@silovereinigung.ch
	WS III: Notfallplan für die wichtigsten Störfälle im Geflügel- und Schweinestall • Warum ist permanente Frischluftzufuhr wichtig? • Welche Technologien (Alarmierung, Notöffnung und -stromversorgung etc.) werden in Schweine und Geflügelställen eingesetzt? • Was ist für einen sicheren Betrieb zu beachten?	Adrian Schütz, Suisseporcs asc@suisseporcs.ch Stefan Werren, Bell Schweiz AG stefan.werren@bellfoodgroup.com
	WS IV: Abnahme von Stallbauten durch Veterinärämter / Tierschutzfachstellen • Vorgehen, Verfahren, Zeitpunkt des Einbezugs der kantonalen Ämter, vom BLV bewilligte Stalleinrichtungen • Erfahrungen zwischen Kontrollinstanzen und Bauschaffenden	Cornelia Buchli und Nadine Rüegg, Veterinäramt Kanton Zürich cornelia.buchli@veta.zh.ch ; nadine.ruegg@veta.zh.ch
12.00	Austausch der Ergebnisse aus den Workshops	Agroscope Tänikon, Hörsaal Refental
12.30	Mittagessen	Agroscope Tänikon, Personalrestaurant

**13.45 Besichtigung der Sonderausstellung
«Erneuerbare Energie, Energieeffizienz und
Elektromobilität in der Landwirtschaft»**

Mit Vertretern der Swiss Future Farm,
des BBZ Arenenberg und der Industrie

Agroscope Tänikon,
"Innovations-Schüür"
BBZ Arenenberg,
Bernhard Müller
bernhard.mueller@tg.ch

15.30 Verabschiedung

praktische Informationen

Anmeldung

[19.015](#)

Anmeldefrist

Montag, 21. Oktober 2019

Informationen

+41 (0)52 354 97 30 oder kurse@agridea.ch

Informationen zum Inhalt

beat.steiner@agridea.ch

claud.gallay@agridea.ch

michael.zaehner@agroscope.admin.ch

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <http://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

Kurspauschale

Mitglieder der ALB-CH oder Mitarbeitende von AGRIDEA-Mitgliederorganisationen und BLW, Mitarbeitende aus Forschungs- und Bildungsstätten

CHF 390.– /Kurs
CHF 195.– /Tag

Übrige Teilnehmende

CHF 520.– /Kurs
CHF 260.– /Tag

Inbegriffen in dieser Kurspauschale sind die Tagesspesen von CHF 80.– (wie Mittagessen, Kaffee, Mineral, Kursraum, Infrastruktur, Shuttlebusse während der Tagung)

Zusätzliche Kosten (Direkt vor Ort zu bezahlen):

Nachtessen vom Dienstagabend 05.11.2019 an der Forschungsanstalt Agroscope in Tänikon: CHF 35.–

An der Forschungsanstalt Agroscope in Tänikon sind keine Übernachtungsmöglichkeiten mehr verfügbar. **Hotels** befinden sich in der näheren Umgebung. Eine Auswahl ist auf der beigelegten Hotelliste aufgeführt. Aus organisatorischen Gründen kann die Kursorganisatorin keine Reservierungen vornehmen. Sie werden gebeten, Hotelzimmer **selber zu reservieren**. Es besteht **kein Transferdienst** zu den Hotels.

Die Rechnung für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs.

Direkt vor Ort bezahlen Sie das Nachtessen und Zimmer/Frühstück im von Ihnen gebuchten Hotel

Abmeldung ohne Kostenfolge ist möglich bis am **Dienstag 29. Oktober 2019**. Für Abmeldungen, die später erfolgen, wird eine Gebühr von CHF 100. – für entstandene Unkosten in Rechnung gestellt. Vorbehalten bleibt die zusätzliche Rechnungsstellung für darüber hinausgehende Kosten, die z.B. durch bereits erfolgte Reservationen (Restaurant und Hotel; es gelten deren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) entstanden sind. Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.

Hinweis zur Mitgliedschaft bei der ALB-CH

Wie oben ersichtlich, berechtigt eine Mitgliedschaft bei der ALB-CH zur Teilnahme am WBK mit einer derzeit um Fr. 130.– reduzierten Kurspauschale. Sie profitieren zudem vom umfangreichen Netzwerk der ALB-CH zu Personen und Institutionen im In- und Ausland. Weiter erhalten Sie zweimal jährlich den Bau-Newsletter und Sie unterstützen die ALB-CH in ihren Aktivitäten in den Bereichen Bauberatung, Weiterbildung sowie Fachkommissionen und Behörden.

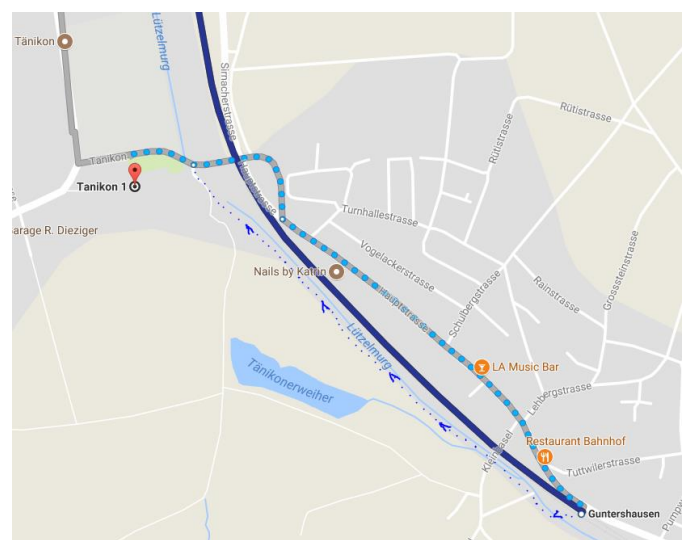
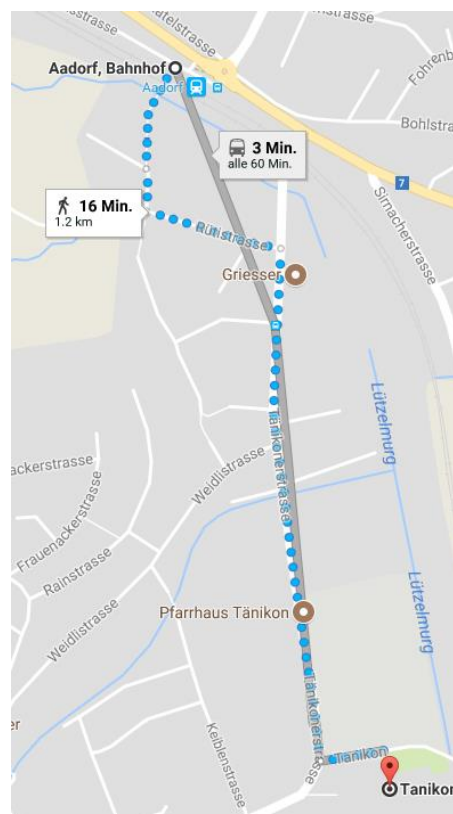
Falls Sie noch nicht Mitglied der ALB-CH sind, nutzen Sie jetzt die Gelegenheit zum Beitritt; Informationen und Antrag an: alb-ch@agridea.ch

Anreise mit dem ÖV / Parkplätze für WBK an der Stationsstrasse

1. Tag: Mit der S35 bis Bahnhof Aadorf, dann 6 min zu Fuss bis Gemeindeplatz 1, 8355 Aadorf:

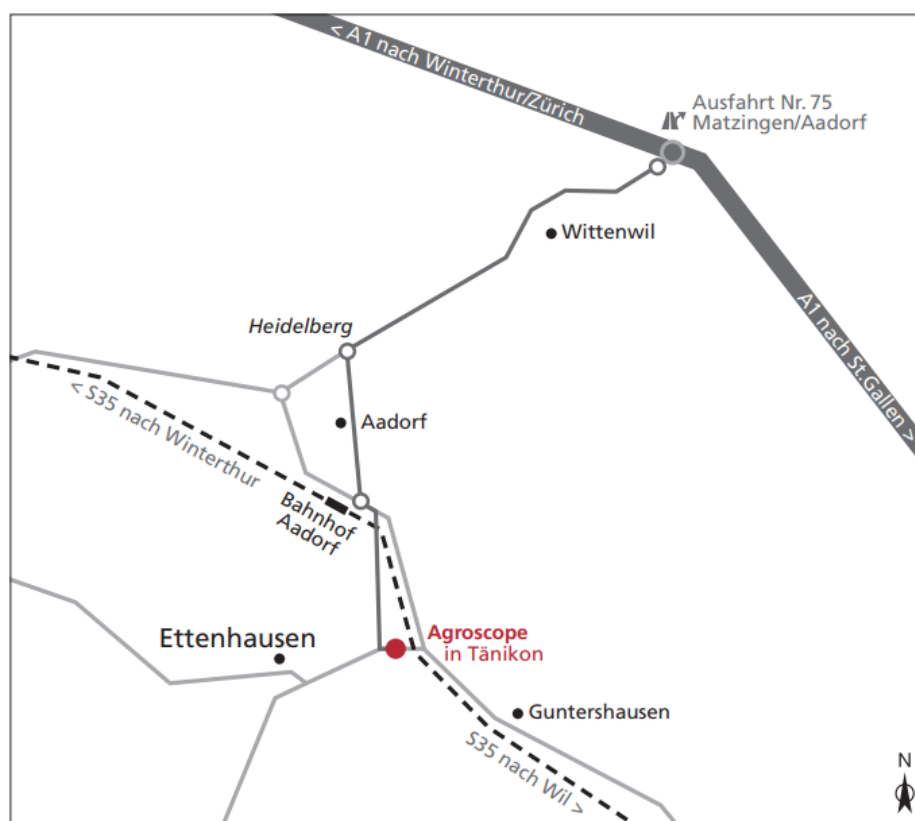


2. Tag: Mit der S35 bis Bahnhof Aadorf oder Guntershausen, dann 10-15 min zu Fuss nach Tänikon 1, 8356 Aadorf



Anreiseplan

1. Tag: Gemeindesaal Tänikon: Gemeindeplatz 1, 8355 Aadorf [Google Aadorf Gemeindesaal](#)
2. Tag: Agroscope Tänikon: Tänikon 1, 8356 Aadorf [Google Tänikon](#)



Unterkunftsmöglichkeiten in der näheren Umgebung von Tänikon

Die Unterkunft an der Agroscope in Tänikon ist für 5./6. November 2019 schon seit längerer Zeit ausgebucht

Ort	Hotel/Gasthof	Telefon Fax	E-Mail / Homepage
8355 Aadorf	Landgasthof Heidelberg Schützenstrasse 45 (Bei Reservation auf „Zimmerkontingent WBK Agroscope“ hinweisen)	+41 (0)52 368 40 40 +41 (0)52 368 40 50	info@landgasthof-heidelberg.ch www.landgasthof-heidelberg.ch
8360 Eschlikon	Hotel Post Bahnhofstrasse 7	+41 (0)71 971 17 90 +41 (0)71 971 37 90	info@hotel-post-eschlikon.ch www.hotel-post-eschlikon.ch
8500 Frauenfeld	Gasthof zum goldenen Kreuz Zürcherstrasse 154	+41 (0)52 725 01 10 +41 (0)52 725 01 20	beat.jost@goldeneskreuz.ch www.goldeneskreuz.ch
9542 Münchwilen	Hotel Münchwilen Schmiedstrasse 5	+41 (0)71 969 31 31 +41 (0)71 969 31 32	info@hotel-muenchwilen.ch www.hotel-muenchwilen.ch
8370 Sirnach	Hotel Bahnhof Sirnach Wiler Strasse 14	+41 (0)71 966 12 90	
8370 Sirnach	Hotel Löwen Kirchplatz 1	+41 (0)71 966 18 66 +41 (0)71 960 16 84	info@loewen-sirnach.ch www.loewen-sirnach.ch
9545 Wängi	Gasthof Linde Lommiserstrasse 1	+41 (0)52 378 12 15 +41 (0)52 378 23 44	info@linde-waengi.ch www.linde-waengi.ch
9547 Wängi	Gasthof Schäfli Wilerstrasse 1	+41 (0)52 378 12 39 +41 (0)52 378 25 32	
9500 Wil	Hotel Schwanen Obere Bahnhofstrasse 21	+41 (0)71 913 05 10 +41 (0)71 913 05 15	info@hotel-schwanen.ch www.hotel-schwanen.ch
8353 Elgg	Hotel Krone (Mo/Di geschl.) Obergasse 2	+41 (0)52 368 68 80 +41 (0)52 368 68 81	mail@krone-elgg.ch www.krone-elgg.ch