



Weiterbildungskurs für Baufachleute 2021

Besichtigung neuer Milchviehstall am LIG

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. Dieses Jahr sind folgende Themen im Fokus: Architektur und Nachhaltigkeit von landwirtschaftlichen Bauten, Massnahmen zur Luftreinhaltung, Stallklima und -lüftung, Energiemanagement und -beratung, Sicherheit bei der Güllelagerung sowie die Heutrocknung. Am zweiten Kurstag bildet die Besichtigung des neuen Milchviehstalles des LIG mit fachlichem Austausch an verschiedenen Posten einen weiteren Schwerpunkt des Kurses. Ins Programm eingebettet ist zudem die 56. Mitgliederversammlung der ALB-CH.

Datum : Dienstag, 02. und Mittwoch, 03. November 2021

Ort : Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg, Grangeneuve LIG (IAG)
Route de Grangeneuve 31 - CH-1725 Posieux, +41 26 305 55 00

Kursleitung : Claude Gallay, AGRIDEA (claudio.gallay@agridea.ch)
Beat Steiner, AGRIDEA (beat.steiner@agridea.ch)
Michael Zähler, AGROSCOPE

Kursnummer : 21.327 D

Ziele : Die Teilnehmenden

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

Methoden : Referate, Postenarbeiten und Erfahrungsaustausch.

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

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



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope



Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für landwirtschaftliches Bauen und Hoftechnik
Association Suisse pour la construction agricole
Associazione Svizzera per la costruzione agricola
Assoziatiun Svizra per la costrucziun agricola

Dienstag, 2. November 2021

Ab 09.15 Einschreiben, Kursdokumente, Kaffee und Gipfeli

10.00 Begrüssungen

Pius Fölmli, Präsident ALB-CH - Direktion, Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

10.10 Organisatorisches und Programm

Claude Gallay, AGRIDEA

10.15 Eine hohe Baukultur für die Schweiz - Die Baukulturpolitik des Bundes

Oliver Martin, Bundesamt für Kultur BAK

Architektur – Bauen und Landschaft

10.40 Architekturpreis «Constructive Alps» - nachhaltiges Sanieren und Bauen in der Landwirtschaft

- Chancen von nachhaltiger Architektur.
- Schlaue Beispiele aus der Landwirtschaft.

Andi Götz, Götz Charity Consulting AG

11.10 Landschaftsverträgliche Ställe – ein neuer Leitfaden der SL-FP

- Wie fügen sich Ställe gut ins Landschafts- und Ortsbild ein?
- Welche raumplanerischen Kriterien gilt es zu beachten?
- Präsentation von Kriterien und Beispielen aus dem Leitfaden.

Franziska Grossenbacher, Stiftung Landschaftsschutz Schweiz SL-FP

11.40 Zusammenfassende Diskussion

11.50  **56. Mitgliederversammlung der ALB-CH -Tätigkeiten und zukünftige Ausrichtung**

- Jahresbericht und Tätigkeitsprogramm.
- Diskussion über zukünftige Ausrichtung.

Pius Fölmli, Präsident ALB-CH

12.30 Mittagessen am LIG/IAG

Nachhaltigkeit im landwirtschaftlichen Bauwesen

13.50 „Vision für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen 2030“ – Aktuelles zum Projekt

- Ein gemeinsames Verständnis zu nachhaltigem Bauen – was bisher geschah
- Erste Ergebnisse aus Workshops – Relevante Kriterien aus Sicht der Akteure in der Branche

Danielle Albiker et Marc Gilgen - AGRIDEA

14.20 Diskussion

Luftreinhaltung

14.30 Förderung von Umweltmassnahmen mit Strukturverbesserungsbeiträgen

- Neue Massnahmen seit 1.1.2021
- Empfehlungen für Planer, Berater und Vollzugsstellen

Michael Stäuble, Bundesamt für Landwirtschaft BLW

15.00 Agrammon – Simulationsmodell für die Berechnung von Ammoniakemissionen

- Aufbau und Methodik der Modelle
- Anwendungen einzelbetrieblich und bei Baugesuchen.

Thomas Kupper, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

15.30 Zusammenfassende Diskussion

15.40 Kaffeepause

Stallklima und -lüftung

16.10 Hitzestress in Schweineställen

- Ansprüche und Reaktionen der Schweine zum Stallklima
- Bauliche und Lüftungstechnische Situation in Ställen - Empfehlungen für die Planung und Betrieb

Alois Estermann, UFA AG

16.40 Luftqualität in Kälberställen

- Neue Messmethoden
- Beurteilung Stallklima im Tierbereich
- Herausforderung Ammoniak

Julia Moser, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

17.10 Zusammenfassende Diskussion

17.20 Abschluss 1. Kurstag

19h00 Abendessen am LIG/IAG

Mittwoch, 3. November 2021

08.00 Einschreiben, Kursdokumente, Kaffee und Gipfeli

08.30 Begrüssung und Organisatorisches

Claude Gallay, AGRIDEA

Energie-Management und -einsatz in der Tierhaltung

08.40 „Stall 4.0 – Cow Energy“

- Farm-Management-Systeme für die kombinierte Milch- und Energieproduktion.
- Vernetzung in ein regionales Energienetz.

Jörn Stumpenhausen, Fakultät Nachhaltige Agrar- & Energiesysteme, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

9.10 „Geflügelmaststall - vom Energiefresser zum Energielieferant“

- Wege zur Autarkie dank WRG, Wärmepumpe, Wärme- und Stromspeicher, Wärmedämmung und PV.
- Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz der Massnahmen.

David Stauffer, Globogal SA et Ludo Van Caenegem

9.40 agriPEIK: Landwirtschaftliche Energieberatung hilft bei Neu- und Umbauten

- Angebot und Nutzen von agriPEIK für Bauschaffende.
- Übertragung des Angebotes in die Deutschschweiz.

Nathanaël Gobat, Agrocleantech

10.00 Zusammenfassende Diskussion zu Energiethemen: Management, Einsatz und Beratung

10.10 Kaffeepause

Sicherheit bei der Güllelagerung - Heutrocknung

10.30 Riskante Güllelagerung im Tierbereich

- Gefährlichkeit von Schadgasen
- Bauliche Ausführung – Grundlagen und Beispiele

Beat Burkhalter, Beratungsstelle für Unfallverhütung in der Landwirtschaft BUL/agriss

Diskussion zur Güllelagerung

11.10 Séchage en grange - les différentes sources d'énergie pour le traitement de l'air

Pierre Aeby, Institut Agricole Grangeneuve

11.40 Etude préliminaire pour un séchoir collectif au Tessin

Sara Widmer et Claude Gallay, AGRIDEA

12.10 Zusammenfassende Diskussion zur Heutrocknung

12.20 Information zum Nachmittag und Kursevaluation

12.30 Mittagessen

Landwirtschaftliches Bauen in der Ausbildung - neuer Milchviehstall am LIG

13.45 Bedeutung des landwirtschaftlichen Bauens in der Aus- und Weiterbildung

Samuel Joray, Institut Agricole Grangeneuve IAG

14.15 Start Besichtigung Milchviehstall -Postenrundgang zu den Themen:

- Das Konzept des neuen Stalles - von der Ideenskizze zur Ausführung / Landwirtschaft 4.0 und Stalleinrichtung
- Experimentieren mit verschiedenen Lauf- und Liegeflächen
- Heutrocknung: baulich-technische Umsetzung

Laurent Guisolan, Olivier Pittet, Pierre Aeby, IAG

16.00 Abschluss des Kurses

Praktische Informationen

Kurspauschale

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

- CHF 195.– / Tag

Übrige Teilnehmende:

- CHF 260.– / Tag

Inbegriffen in dieser Kurspauschale

Tagesspesen (wie Verpflegung, Kaffee, Kursräume, Übersetzungen).

Zusätzliche Kosten:

Nachtessen vom Dienstagabend 2.11.2021 am LIG/IAG: CHF 30.– (Fondue, Dessert, ohne Getränke).

Diese Kosten werden gemäss Anmeldung **in Rechnung gestellt**.

Anmeldung

[21.327 D](#)

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

Anmeldefrist

Freitag, 22. Oktober 2021

Informationen

+41 (0)21 619 44 06
cours@agridea.ch

INFO COVID

Ab dem 13. September gilt die Zertifikatspflicht für unsere Weiterbildungsangebote vor Ort, dafür keine Maskenpflicht mehr. Alle Anwesenden müssen vor Kursbeginn ein Covid-Zertifikat sowie einen Ausweis vorweisen. Wir freuen uns, Sie in einem ungezwungenen Rahmen begrüssen zu dürfen.

Übernachtungsmöglichkeiten

Zimmerreservierung: bitte reservieren Sie beim gewünschten Ort/Hotel selber und bezahlen direkt vor Ort.

Grangeneuve - Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG/IAG

☒ Einzelzimmer mit Dusche und Toilette, sowie Frühstück: CHF 87.80 (nur 10 Zimmer verfügbar)

☒ Einzelzimmer mit Lavabo, Dusche und Toilette auf der Etage, sowie Frühstück: CHF 72.80

Für die Zimmerreservierung im LIG/IAG, kontaktieren Sie bitte den LIG-Empfang:
Tel. +41 26 305 55 38 – Email: iag-accueil@fr.ch (mit Vermerk „Kurs von AGRIDEA“)

Am LIG/IAG steht ein beschränktes Kontingent für Übernachtungen zur Verfügung. Für eine Reservierung im LIG/IAG kontaktieren Sie bitte den LIG-Empfang (Nähere Infos siehe Übernachtungsmöglichkeiten). Sie werden gebeten, das Zimmer im LIG **selber zu reservieren**.

Weitere Hotels befinden sich in der näheren Umgebung zum Tagungsort (vgl. nachstehende Hotelliste). Aus organisatorischen Gründen sind die Kursteilnehmenden gebeten, Hotelzimmer **selber zu reservieren**. Es besteht **kein Transferdienst** zu den Hotels.

Hotels

Bitte beim gewünschten Hotel die Reservierung direkt selber vornehmen.

Verkehrsbüro der Region Fribourg

Tél. 026 350 11 11, Fax 026 350 11 12,

Web : www.fribourgtourisme.ch, info@fribourgtourisme.ch

Tourismus Schweiz

www.tourismus-schweiz.ch

Die Rechnung für die Kurspauschale und das Abendessen (falls reserviert) erhalten Sie nach dem Kurs. **Direkt vor Ort bezahlen Sie:** Zimmer/Frühstück im von Ihnen gebuchten Hotel.

Abmeldung ohne Kostenfolge ist möglich bis eine Woche vor Kursbeginn. 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 Reservierungen (Restaurant und Hotel; es gelten deren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) entstanden sind. Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.

Anreiseplan:

