



Weiterbildungskurs für Baufachleute 2022

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 Themenbereiche im Fokus: Wirtschaftlichkeit beim landw. Bauen, Einsatz von erneuerbaren Energien, Umsetzung der vielfältigen Ansprüche bei Stallbauprojekten, baulicher Gewässerschutz, Neue Vorschriften zur Arbeitssicherheit sowie Automatisierung bei der Innenmechanisierung.

Ins Programm eingebettet ist am 8. November die 57. Mitgliederversammlung der ALB-CH.

Datum : Dienstag, 08. und Mittwoch, 09. November 2022

Ort : Agroscope, Tänikon, CH-8356 Ettenhausen, +41 58 480 31 31

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

Kursnummer : 22.041 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, Workshops 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.

Ab 09.15 Einschreiben, Kursdokumente, Kaffee und Gipfeli

10.00 Begrüssungen

Pius Fölmli, Präsident ALB-CH

Nadja El Benni, Agroscope, Leiterin Forschungsbereich Nachhaltigkeitsbewertung und Agrarmanagement

10.10 Organisatorisches und Programm

Beat Steiner, AGRIDEA

10.15 Das landwirtschaftliche Bauen im Kontext des Wandels der Bundespolitik

- (1)
- Materielle Änderungen in der SVV und SBMV (Verordnungspaket 2022)
 - Zukünftige Herausforderungen (Raumplanung, Umweltschutz, ...)

Johnny Fleury, Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Wirtschaftlichkeit beim landwirtschaftlichen Bauen

10.40 Spannungsfeld Beurteilung von Investitionsvorhaben

- (2)
- Tragbarkeitsberechnung vs. Wirtschaftlichkeit
 - Voraussetzungen für wirtschaftlich nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen

Markus Ming, Interessengemeinschaft für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen IG NLB

11.10 Komplexe Entscheidungsfindung bei landwirtschaftlichen Bauinvestitionen

- (3)
- Überlegungen zur Wirtschaftlichkeit am Beispiel des Projekts Freiluftkalb
 - Welche Beurteilungskriterien nutzen Betriebsleitende bei der Entscheidungsfindung zu landwirtschaftlichen Bauinvestitionen?

Ueli Straub, vormals AGRIDEA

11.40 Zusammenfassende Diskussion

11.50 57. Mitgliederversammlung ALB-CH – Das Netzwerk für landwirtschaftliches Bauen

- (4)
- Jahresbericht und Tätigkeitsprogramm
 - Rolle der ALB-CH im Netzwerk landwirtschaftliches Bauen

Pius Fölmli, Präsident; Beat Steiner, Geschäftsführer ALB-CH



12.30 Mittagessen

Erneuerbare Energien - von PV-Anlagen über Windkraft bis zur Hofdüngervergärung

13.50 Neue Förderinstrumente des Bundes ab 2023

- (5)
- Hohe Einmalvergütung und Auktionen für PV Anlagen ohne Eigenverbrauch
 - Investitionskosten und Betriebskostenbeiträge für Biomasseanlagen
 - Änderungen für PV im Raumplanungsrecht ab 1. Juli 2022, insbesondere AgriPV

Wieland Hintz, Bundesamt für Energie BFE, Verantwortlicher Solarenergie

14.10 PV-Anlagen: zahlreiche Vorgaben und Auswirkungen - Was ist zu beachten?

- (6)
- Aktuelle Möglichkeiten und Grenzen bei Neubauten und Nachrüstungen
 - Wirtschaftliche Überlegungen
 - Auswirkungen auf das Tierwohl (Stallklima, Streuströme...)

Christian Wolf, MBRsolar AG

14.40 Welche Windkraftanlagen auf landw. Betrieben ?

- (7)
- Kleine Windkraftanlagen: Welche Anforderungen an Standorte? Wo liegt der besondere Nutzen?
 - Grosse Windkraftanlagen: Vorteile für die Landwirtschaft und Beispiele

Laurent Scacchi, SuisseEole

15.10 Dezentrale Biogasanlagen für kleinere Betriebe

- (8)
- Besondere Chancen von kleinen Biogasanlagen (für 15-150 GVE)
 - Welche betrieblichen Voraussetzungen sind zu beachten?

Niklaus Hari, quh-energie

15.30 Zusammenfassende Diskussion

15.40 Kaffeepause

Vielfältige Ansprüche an Stallbauprojekte – die Umsetzung in der Praxis

16.10 BTSplus Pouletstall – besonders tierfreundliche Stallhaltung mit dem Plus an Nachhaltigkeit

- (9)
- Mehr Platz für Tiere dank zwei klimatisierter Wintergärten
 - Mit guter Gebäudeisolation, innovativer Wärmerückgewinnung, Solaranlage u. Wärmepumpe zur Minergie A Zertifizierung
 - Abluftreinigung - Herausforderungen vom Pilotprojekt zum multiplizierbaren Stallkonzept

- 16.40** **Eckpfeiler des funktionalen Bauens für Rindvieh**
(10)
 - Eckpfeiler des Stallbaus aus Sicht von Tier und Mensch
 - Ansprüche an den Standort und Umweltauflagen im Bauprojekt
 - Baucoaching und Bauberatung – Erfahrungen aus der Praxis

Nathalie Roth, LZ SG, Erich Von Ah, Landw. Amt SZ

17.10 **Zusammenfassende Diskussion**

17.25 **Abschluss 1. Kurstag**

17.40 **WBK-Apéro**

19.00 **Abendessen in Tänikon**

Mittwoch, 9. November 2022

08.00 **Einschreiben, Kursdokumente, Kaffee und Gipfeli**

08.20 **Begrüssung und Organisatorisches**

Beat Steiner, AGRIDEA

Umwelt- und Ressourcenschutz

08.30 **Grundlagen für das Erstellen von Hofdüngeranlagen und Flachsilos**

- (11)
 - Richtlinie für Güllebehälter und Flachsiloanlagen der Koordination Nordwestschweiz Landwirtschaft / Umweltschutz

Thomas Schmid und Florian Nauer, suisseplan Ingenieure

09.00 **SaLuT - multifunktionaler Lösungsansatz zu Tierwohl und Emissionen in der Schweinemast**

- (12)
 - Das Baukonzept zur umfassenden Minderung von Emissionen
 - Erste Ergebnisse zu Parametern Tierwohl, Emissionen und Wirtschaftlichkeit

Eduard Zentner, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

09.30 **Zusammenfassende Diskussion**

09.40 **Kaffeepause**

Workshops

10.00

- **Kostengünstige und dennoch funktionale Stallbauprojekte**

(10a) mit Input aus dem Projekt StallBauer im Berggebiet

Danielle Albiker, AGRIDEA

Moderation Erich Von Ah

(11a)

- **Umsetzung von baulichen Massnahmen zum Schutz der Gewässer**

mit Input aus der Bauberatung im Kt. VD/FR:

Moderation François Lionel Humbert et Elena Julier

(12a)

- **Tragbarkeit vs. Wirtschaftlichkeit von Investitionen in Bauvorhaben**

mit Input von Agrarkreditkasse

Moderation Benedikt Kramer, AGRIDEA

Ablauf

Teilnehmende wählen zwei Themen; Workshops dauern 45 Min. (10.00-10.45, 10.50-11.35 Uhr)

Ergebnispräsentation 11.40-12.10 Uhr

12.15 **Mittagessen**

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

13.30 **Überarbeitete Bauarbeitenverordnung (BauAV)**

- (13)
 - Was sind die wesentlichen Neuerungen?

Michael Steffen, SUVA

14.00 **Planbegutachtung als Instrument in der Unfallprävention**

- (14)
 - Wann ist eine Planbegutachtung angezeigt?
 - Was wird dabei begutachtet?

Didier Banderet, SPAA

14.30 **Zusammenfassende Diskussion**

Automatisierung bei der Innenmechanisierung

14.45 **Der automatisierte Milchviehbetrieb**

- (15)
 - Automatisiert füttern, melken und entmisten – Möglichkeiten und Grenzen
 - Arbeits- und betriebswirtschaftliche Überlegungen

15.15 Entmisteroboter - halten sie, was sie versprechen?

- (16) • Ergebnisse aus Untersuchungen zur Funktion, Tiergerechtigkeit, Emissionen und Wirtschaftlichkeit

Michael Zähler, Agroscope und Alfred Pöllinger, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

16.00 Zusammenfassende Diskussion

16.15 Abschluss des Kurses

Praktische Informationen

Kurspauschale

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

- CHF 200.– / Tag

Übrige Teilnehmende:

- CHF 280.– / Tag

Inbegriffen in dieser Kurspauschale:

Tagesspesen von CHF 80.– (Verpflegung, Kaffee, Kursräume, Kursdokumentation).

Diese Kosten werden gemäss Anmeldung in Rechnung gestellt.

Zusätzliche Kosten, welche direkt vor Ort zu bezahlen sind:

- Nachtessen vom Dienstagabend, 08.11.2022 an der Forschungsanstalt Agroscope in Tänikon: CHF 34.–
- Zimmer/Frühstück im von Ihnen gebuchten Hotel

Anmeldung

[22.041 D](#)

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA.

Sie finden diese unter <http://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

Anmeldefrist

Montag, 31. Oktober 2022

Informationen

+41 (0)58 354 97 30
kurse@agridea.ch

Übernachtungsmöglichkeiten

Zimmerreservierung: bitte reservieren Sie beim gewünschten Ort/Hotel selber und bezahlen direkt vor Ort. Es besteht kein Transferdienst zu den Hotels.

Ort	Hotel/Gasthof	Telefon	E-Mail / Homepage
8355 Aadorf	Landgasthof Heidelberg Schützenstrasse 45	+41 (0)52 368 40 40	info@heidelberg-aadorf.ch www.heidelberg-aadorf.ch
8360 Eschlikon	Hotel Post Bahnhofstrasse 7	+41 (0)71 971 17 90	info@hotel-post-eschlikon.ch www.post-eschlikon.ch
8500 Frauenfeld	Gasthof zum goldenen Kreuz, Zürcherstrasse 154	+41 (0)52 725 01 10	beat.jost@goldeneskreuz.ch www.goldeneskreuz.ch
9542 Münchwilen	Hotel Münchwilen Schmiedstrasse 5	+41 (0)71 969 31 31	info@hotel-muenchwilen.ch www.hotel-muenchwilen.ch
8370 Sirmach	Hotel Bahnhof Sirmach Wiler Strasse 14	+41 (0)71 966 12 90	www.avola.ch
8370 Sirmach	Hotel Löwen Kirchplatz 1	+41 (0)71 966 18 66	info@loewen-sirmach.ch www.hotel-loewen-sirmach.ch
9545 Wängi	Gasthof Linde Lommiserstrasse 1	+41 (0)52 378 12 15	info@linde-waengi.ch www.linde-waengi.ch
9547 Wängi	Gasthof Schäfli Wilerstrasse 1	+41 (0)52 378 12 39	reservation@schaefli-waengi.ch www.schaefli-waengi.ch
9500 Wil	Hotel Schwanen Obere Bahnhofstrasse 21	+41 (0)71 913 05 10	info@hotel-schwanen.ch www.hotel-schwanen.ch
8353 Elgg	Hotel Krone Obergasse 2	+41 (0)52 368 68 80	mail@krone-elgg.ch www.krone-elgg.ch

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 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. 160.- reduzierten Kurspauschale**. Sie profitieren zudem vom umfangreichen Netzwerk der ALB-CH zu Personen und Institutionen im In- und Ausland. Weiter erhalten Sie dreimal jährlich den BauNewsLetter 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