

# Bio-Module 2023/2024

## Höhere Berufsbildung



Eine gute Ausbildung sowie regelmässige Weiterbildungen sind wichtige Erfolgsfaktoren im Biolandbau. Im Rahmen der Höheren Berufsbildung werden Biomodule angeboten, die auch als Weiterbildungskurse besucht werden können. Die Biomodule werden interkantonal koordiniert und jährlich angeboten. Einige Module fanden bisher nur alle zwei Jahre statt.

## Die Höhere Berufsbildung des Berufsfeldes Landwirtschaft

Die Höhere Berufsbildung des Berufsfeldes Landwirtschaft ist modular aufgebaut und gliedert sich in zwei Bildungsniveaus: Die Berufsprüfung (Eidg. Fachausweis) und die Meisterprüfung (Eidg. Diplom). Voraussetzung für die Teilnahme ist der Nachweis eines Eidgenössischen Fähigkeitszeugnisses (EFZ) aus dem Berufsfeld Landwirtschaft oder der Fachausweis Bäuerin / bäuerlicher Haushaltsleiter sowie mindestens 24 Monate Praxiserfahrung.

## Wahlpflichtmodule im Bereich Biolandbau

Im Bereich Pflanzenbau werden vier Wahlpflichtmodule angeboten (LW01-LW04). Eines dieser Module muss mit einer schriftlichen Prüfung als Teil der Schlussprüfung abgeschlossen werden. Durch die erfolgreiche Teilnahme an der mündlichen Prüfung können zudem pro Modul sechs Modulpunkte an die Berufsprüfung angerechnet werden. In den Wahlpflichtmodulen LW03 und LW04 werden spezifische Bio-Inhalte vermittelt.

### Modul LW03: Bio-Ackerbau (Wahlpflichtmodul)

Den Ackerbau auf einem biologisch bewirtschafteten Betrieb gemäss produktionstechnischen, wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Gesichtspunkten analysieren, planen, optimieren und durchführen.

#### Inhalte:

- Anbauplanung, Anbautechnik von Getreide, Mais, Ölsaaten, Leguminosen, Kartoffeln, Bodenfruchtbarkeit, Bodenbeurteilung, Nährstoffmanagement und Fruchtfolgeplanung
- Wirtschaftlichkeit und Marktkenntnisse von Bio-Ackerkulturen

#### Auskunft und Modulkoordination:

Mittelland: Lukas Brönnimann, INFORAMA Bio-Schule Münsingen, 031 636 50 57, [lukas.broennimann@be.ch](mailto:lukas.broennimann@be.ch), [bio-schule](#) | [INFORAMA](#)

Geplante Durchführung: Januar – Mai 2024, 11 Kurstage, freitags

Geplante Modultage: 12.01 / 26.01 / 16.02 / 23.02 / 08.03 / 22.03 / 12.04 / 26.04 / 10.05 / 24.05.2024

Ost-CH: Daniel Fröhlich, Arenenberg Salenstein, 058 345 85 24, [daniel.froehlich@tg.ch](mailto:daniel.froehlich@tg.ch), [www.bbz-arenenberg.ch](http://www.bbz-arenenberg.ch)

Geplante Durchführung: Januar – Mai 2024, 10 Kurstage, freitags, 1x dienstags, 1x montags

Geplante Modultage: 26.01 / 09.02 / 23.02 / 15.03 / 26.03 / 12.04 / 26.04 / 06.05 / 17.05 / 31.05.2024

Zürich: Maria Hug, Strickhof Lindau, 058 105 93 19, [maria.hug@strickhof.ch](mailto:maria.hug@strickhof.ch), [www.strickhof.ch](http://www.strickhof.ch),

Geplante Durchführung: Januar – Mai 2024, 10 Kurstage, freitags, 1x dienstags, 1x montags

Geplante Modultage: 26.01 / 09.02 / 23.02 / 15.03 / 26.03 / 12.04 / 26.04 / 06.05 / 17.05 / 31.05.2024

### Modul LW04: Bio-Futterbau und Futterkonservierung (Wahlpflichtmodul)

Den Futterbau und die Futterkonservierung auf einem biologisch bewirtschafteten Landwirtschaftsbetrieb nach produktionstechnischen, wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten analysieren und optimieren.

#### Inhalte:

- Produktionstechnik im Futterbau, Bewirtschaftungsintensität auf verschiedenen Betriebstypen, Wirtschaftliche Aspekte / Futterbau als Element der Kulturlandschaft / Analyse, Beurteilung, Optimierung und pflanzenbauliche Planung des Futterbaus
- Produktionstechnik zur Futtergewinnung und -konservierung / Futterkonservierungssysteme / Qualitätsbeurteilung / ökologische Aspekte / Verfahrenskosten / Analyse und Optimierung der Futterkonservierung

#### Auskunft und Modulkoordination:

Mittelland: Martin Zbinden, INFORAMA Rütli Zollikofen, 031 636 41 34, [martin.zbinden1@be.ch](mailto:martin.zbinden1@be.ch), [Standort Rütli](#) | [INFORAMA](#)

Geplante Durchführung: September 2023 – Mai 2024, 11 Kurstage, donnerstags, montags

Geplante Modultage: 14.09 / 20.11 / 27.11 / 04.12 / 11.12.2023 / 15.01 / 29.02 / 04.03 / 18.03 / 25.04 / 16.05.2024

→ Wird neu nicht mehr als separates Biomodul geführt, sondern integriert im Modul LW02.

Graubünden: Batist Spinatsch, Plantahof Landquart, 081 257 60 61, [batist.spinatsch@plantahof.gr.ch](mailto:batist.spinatsch@plantahof.gr.ch), [www.gr.ch/DE/institutionen](http://www.gr.ch/DE/institutionen)

Geplante Durchführung: April - Mai 2024, zehn Kurstage mittwochs und teilweise freitags

Geplante Modultage: 05.04 / 10.04 / 17.04 / 24.04 / 01.05 / 08.05 / 15.05 / 17.05 / 22.05 / 29.05.2024

## Module der Berufsprüfung im Bereich Biolandbau

Ergänzend zu den Pflicht- und den Wahlpflichtmodulen gibt es für die Höhere Berufsbildung zahlreiche Wahlmodule. Hier eine Auswahl mit dem Fokus auf den Biolandbau:

### Modul BF01: Umstellung auf Biolandbau (Wahlmodul)

Im Rahmen des Moduls wird eine Übersicht zur Umstellung auf die biologische Bewirtschaftung geschaffen. Die Grundzüge des Biolandbaus, mit dessen wirtschaftlichen Aspekten, produktionstechnische Ansätze und Methoden aus den Bereichen Pflanzenbau und Tierhaltung, sowie die Bereiche Aufzeichnungen/Kontrolle und Vermarktung sind Schwerpunkte des Moduls. (Das Modul wird als «Bio-Umstellungskurs» bei der Bio-Zertifizierung angerechnet).

#### Auskunft und Modulkoordination:

Mittelland: Lukas Brönnimann, INFORAMA Bio-Schule Münsingen, 031 636 50 57, [lukas.broennimann@be.ch](mailto:lukas.broennimann@be.ch), [bio-schule | INFORAMA](#),

Geplante Durchführung: November 2023 – Juni 2024, montags

Geplante Modultage: 20.11 / 04.12.2023 / 15.01 / 19.02 / 08.04 / 06.05 / 03.06.2024

Ost-CH: Jenifer van der Maas, Arenenberg Salenstein, 058 345 85 31, [jenifer.vandermaas@tg.ch](mailto:jenifer.vandermaas@tg.ch),

[www.bbz-arenenberg.ch](http://www.bbz-arenenberg.ch), Geplante Durchführung: mindestens sechs aus acht Modultagen, donnerstags

Geplante Modultage: alle 3 Tage Pflicht: 26.10 / 02.11 / 21.12.2023;

3 Wahltage aus 09.11 / 16.11 / 23.11 / 30.11 / 07.12.2023

Graubünden: Martin Roth, Plantahof Landquart, 081 257 60 76, [martin.roth@plantahof.gr.ch](mailto:martin.roth@plantahof.gr.ch), [www.gr.ch/DE/institutionen](http://www.gr.ch/DE/institutionen)

Geplante Durchführung: November 2023 – März 2024, mittwochs, freitags

Geplante Modultage: 03.11 / 01.12 / 13.12.2023 / 20.03 / 27.03.2024.

### Modul BF02: Einführung in den biologisch dynamischen Landbau (Wahlmodul)

Grundbegriffe des biologisch dynamischen Landbaus, geschichtliche Zusammenhänge, Betriebsorganismus, Planetenwirkung, Kompostierung und Präparate, Tierhaltung im Wirkungskreis Mensch-Tier-Pflanze, Richtlinienaspekte, Demeter-Produkte. Obligatorischer Kurs für Umstellende auf Demeter.

#### Auskunft und Modulkoordination:

Maria Hug, Strickhof Lindau, 058 105 93 19, [maria.hug@strickhof.ch](mailto:maria.hug@strickhof.ch), [www.strickhof.ch](http://www.strickhof.ch)

Geplante Durchführung: Zwei Kurse (Oktober 2023 und Februar 2024), zusätzlich ein Präparatetag im Oktober

Geplante Modultage: siehe Homepage Strickhof

### Modul BF20: Bio-Obst (Wahlmodul)

Im Modul werden in Zusammenarbeit mit dem FiBL theoretische und praktische Grundlagen des Bio-Obstbaus behandelt.

#### Auskunft und Modulkoordination:

Hanna Waldmann, INFORAMA Oeschberg, 031 636 04 23, [hanna.waldmann@be.ch](mailto:hanna.waldmann@be.ch), [Oeschberg | INFORAMA](#)

Geplante Durchführung: Januar – August 2024, Blockkurs Dienstag- Donnerstag im Winter, dienstags im Sommer

Geplante Modultage: 09.01 / 10.01 / 11.01 / 14.05 / 11.06 / 13.08.2024

### Modul LW15: Bio-Milchviehhaltung

Die Milchviehhaltung und -zucht auf einem biologisch bewirtschafteten Landwirtschaftsbetrieb nach produktionstechnischen, wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten analysieren, beurteilen, planen, optimieren und umzusetzen.

#### Inhalte:

- Rationsgestaltung unter Bioanforderungen, wiederkäuergerechte und ressourceneffiziente Fütterungskonzepte, Prophylaxe fütterungsbedingter Gesundheitsprobleme
- Standortgerechte Milchviehzucht, Interpretation wirtschaftlicher Kennzahlen der Milchproduktion, Kenntnis der Marktstrukturen auf dem Bio-Milch- und Fleischmarkt, Eutergesundheit fördern mit Alternativmedizin

#### Auskunft und Modulkoordination:

Mittelland: Stefan Künzi, INFORAMA Bio-Schule Münsingen, 079 743 82 62, [stefan.kuenzi@inforama.ch](mailto:stefan.kuenzi@inforama.ch), [bio-schule | INFORAMA](#)

Geplante Durchführung: Winter 2024 / 25, 10 Kurstage, Daten werden bekanntgegeben

Ost-CH: Jenifer van der Maas, Arenenberg Salenstein, 058 345 85 31, [jenifer.vandermaas@tg.ch](mailto:jenifer.vandermaas@tg.ch),

[www.bbz-arenenberg.ch](http://www.bbz-arenenberg.ch),

Geplante Durchführung: Winter 2023 / 24, 11 Kurstage, mittwochs

Geplante Modultage: 25.10 / 01.11 / 08.11 / 15.11 / 22.11 / 29.11 / 06.12 / 13.12 / 20.12.2023 / 10.01 / 17.01.2024



## **Biomodule zur individuellen Weiterbildung**

Die Module der Höheren Berufsprüfung können auch einzeln als individuelle Weiterbildungskurse absolviert werden. Interessierte Personen informieren sich frühzeitig direkt bei der Modulkoordination über das detaillierte Kursprogramm und das Anmeldeverfahren.

## **Weitere Informationen**

Aktuelle Informationen zur Durchführung, Kursdaten, detaillierte Kursprogramme, usw. werden laufend auf [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) / Bildung / Höhere Berufsbildung publiziert.

Alle Modulbeschriebe stehen auf [www.agri-job.ch](http://www.agri-job.ch) / höhere Berufsbildung zur Verfügung. Wer Biomodule im Rahmen der Höheren Berufsbildung absolvieren möchte, sollte frühzeitig mit der Modulkoordination in Kontakt treten, um individuelle Möglichkeiten zur Modulwahl zu planen. Da die Module interkantonal organisiert werden, können gewisse Überschneidungen mit anderen Modulen nicht ausgeschlossen werden.

## **Anmeldeverfahren und Durchführungsentscheid**

Die Anmeldung zur Höheren Berufsbildung erfolgt ordentlich über die regionalen Bildungszentren. Werden Biomodule als Wahlpflichtmodule gewählt, wird nach Anmeldeschluss die Modulbereinigung durchgeführt und in Absprache mit der Modulkoordination über die definitive Durchführung der Biomodule entschieden. Eine Anmeldung für Biomodule als Wahlmodule erfolgt über die Anmeldung der regionalen Berufsbildungszentren oder direkt bei der Modulkoordination. Bei zu wenigen Anmeldungen können die Module nicht durchgeführt werden. Über die definitive Durchführung der Module wird jeweils Ende August entschieden.

## **Kosten**

Für ein ganzes Modul ist mit Kurskosten von Fr. 1'200.- bis 1'400.- zu rechnen. Nach Abschluss der eidgenössischen Prüfungen (Berufsprüfung, Meisterprüfung) kann in Zukunft rund die Hälfte der Kosten vom Bund zurückgefordert werden. Zusätzlich fallen Kosten für Verpflegung, Reise und Prüfungsgebühren an. Bei Abmeldung vor Kursbeginn wird ein Unkostenbeitrag für den administrativen Mehraufwand verlangt. Bei Abmeldung nach Kursbeginn werden die vollen Kurskosten in Rechnung gestellt.

## **Kursorte**

Die Kursorte werden durch die Modulkoordination bestimmt, nach Möglichkeit unter Berücksichtigung der Herkunft der Teilnehmenden.

Version Juli 2023