



## 10. Nationale Ackerbautagung: Der Boden als funktionelle Einheit

Der Boden regelt viele natürliche Kreisläufe, filtert Wasser, speichert Stoffe und wandelt diese zusammen mit den Bodenlebewesen um und ist deshalb ein entscheidender Treiber des Ökosystems. Der Boden als Lebensraum bietet auch unseren Kulturpflanzen den Nährboden für Ertragsreichtum und -stabilität. Angesichts dieser wichtigen Bodenfunktionen wächst das Bewusstsein für vorsorglichen Bodenschutz. Die Tagung beleuchtet konkrete Resultate der Forschung, Beratung und der Branchen, wie wir der Ressource Boden noch besser Sorge tragen können.

**Datum :** Donnerstag, 12. Januar 2023

**Ort :** Kongresshaus Biel, Haupteingang  
Zentralstrasse 60, 2501 Biel  
+41 32 329 19 19

**Kursleitung :** Simon Binder, Agridea ([simon.binder@agridea.ch](mailto:simon.binder@agridea.ch))  
Numa Courvoisier, Agridea ([numa.courvoisier@agridea.ch](mailto:numa.courvoisier@agridea.ch))  
Nadia Frei, Agridea ([nadia.frei@agridea.ch](mailto:nadia.frei@agridea.ch))

**Kursnummer :** [23.300](#)

**Ziele :** Die Teilnehmenden

- verschaffen sich einen Überblick über laufende Entwicklungen;
- informieren sich über aktuelle Themen;
- lernen konkrete Projekte und deren Resultate kennen;
- tauschen sich zu aktuellen Fragen aus;
- haben Gelegenheit für den gegenseitigen Austausch.

**Zielpublikum :** Beratungs- und Lehrpersonen, Forschende, Vertreter des Agrarhandels, Landwirtinnen und Landwirte, Mitglieder der PAG-CH, Mitarbeitende landwirtschaftlicher Organisationen und kantonaler Fachstellen, Lohnunternehmer/innen und weitere am Ackerbau interessierte Personen.

**Bemerkungen:** Die Referierenden sprechen in ihrer Muttersprache. Die Präsentationen sind zweisprachig. Sie stehen vorgängig zur Tagung auf [www.pag-ch.ch](http://www.pag-ch.ch) zur Verfügung.

Die Anmeldung für das optionale Nachessen kann bei der Anmeldung für diesen Kurs dazu gebucht werden. Am Folgetag vom Freitag, 13. Januar findet in der gleichen Lokalität die Pflanzenschutztagung Feldbau von Agroscope (Kursnummer: [23.300 PF](#)) statt.

# Die Tagung wird organisiert von der Plattform Ackerbau Schweiz PAG-CH



## Vorstand der PAG-CH

**Simon Binder** und **Numa Courvoisier**, AGRIDEA  
[numa.courvoisier@agridea.ch](mailto:numa.courvoisier@agridea.ch)  
[simon.binder@agridea.ch](mailto:simon.binder@agridea.ch)

**Ursula Steiner**, swisspatat  
[steiner@swisspatat.ch](mailto:steiner@swisspatat.ch)

**Andreas Keiser**, HAFL  
[andreas.keiser@bfh.ch](mailto:andreas.keiser@bfh.ch)

**Tobias Gelencsér**, FiBL  
[tobias.gelencser@fibl.org](mailto:tobias.gelencser@fibl.org)

**Simone Meyer** und **Susanne Vogelgsang**, Agroscope  
[simone.meyer@agroscope.admin.ch](mailto:simone.meyer@agroscope.admin.ch)  
[susanne.vogelgsang@agroscope.admin.ch](mailto:susanne.vogelgsang@agroscope.admin.ch)

**Beat Knobel**, FRI  
[beat.knobel@frij.ch](mailto:beat.knobel@frij.ch)

**Stephan Scheuner**, swiss granum  
[scheuner@swissgranum.ch](mailto:scheuner@swissgranum.ch)

**Luzi Schneider**, SFZ  
[l.schneider@zuckerruebe.ch](mailto:l.schneider@zuckerruebe.ch)

## Trägerschaft der PAG-CH:

| Forschung                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beratung/Schulung                                                                                                                                                                                                                           | Branchen/Verbände                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Schweizerische Eidgenossenschaft<br>Confédération suisse<br>Confederazione Svizzera<br>Confederaziun svizra<br><br>Département fédéral de l'économie,<br>de la formation et de la recherche DEFR<br>Agroscope<br><br>Agroscope | <br><br>AGRIDEA                                                                                                                                           | <br><br>Schweizerische Fachstelle für Zu-<br>ckerrübenbau SFZ |
| <br>Haute école spécialisée bernoise<br>Haute école des sciences agronomiques,<br>forestières et alimentaires HAFL<br><br>Hochschule für Agrar-, Forst- und Le-<br>bensmittelwissenschaften HAFL                                  | <br><br>Forum Ackerbau                                                                                                                                   | <br><br>swiss granum                                         |
| <br>Forschungsinstitut für biologischen<br>Landbau FiBL                                                                                                                                                                           | <br><br>Beratungsforum Schweiz BFS<br><br><br>Groupe Culture Romandie | <br><br>swisspatat                                           |

## Medienpartner:



## Donnerstag, 12. Januar 2023

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ab 08.45</b> | <b>Eintreffen, Registrierung, Kaffee und Gipfeli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>09.00</b>    | <b>Begrüssung und Einführung in das Programm</b><br><i>Stephan Scheuner, Vorsitzender PAG-CH</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>09.10</b>    | <b>Bodenschutz in der Landwirtschaft, Stand der Dinge und Herausforderungen für die Zukunft.</b><br><i>Stéphane Burgos, Dozent für Bodenkunde BFH-HAFL</i><br>Inklusive Fragen / Diskussionsmöglichkeit für Publikum                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>09.40</b>    | <b>Themenblock 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Der Bottom-up-Ansatz als Erfolgsfaktor: Beispiel anhand der Projekte Progrès Sol, HubsForSics und Pilot 3V<br/><i>Raphaël Charles, FiBL</i></li><li>DOK Synthese: Wie unterscheiden sich Böden und ihre Funktionen nach über 40 Jahren Systemvergleich?<br/><i>Hans-Martin Krause, FiBL</i></li></ul>                                                                                                               |
| <b>10.20</b>    | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>10.40</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>Erkenntnisse aus dem Ressourcenprogramm «Humus» des Kantons Solothurn.<br/><i>Annika Winzeler, Landwirtschaftsamt Kt. SO</i></li><li>Erfassung und Bewertung der erbrachten Ökosystemleistungen und der Multifunktionalität von Ackerbausystemen.<br/><i>Raphaël Wittwer, Agroscope</i></li></ul>                                                                                                                                        |
| <b>11.20</b>    | <b>Diskussion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>11.45</b>    | <b>Mittagspause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>13.00</b>    | <b>Generalversammlung der PAG-CH</b><br><i>Teilnahme Mitglieder PAG-CH erbeten – Gäste willkommen</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>13.30</b>    | <b>Themenblock 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>NitroGäu: Nitratauswaschung im Acker- und Gemüsebau in der Region Gäu-Olten: Prozesse und Massnahmen.<br/><i>Hanna Frick, Agroscope/FiBL</i></li><li>Bewertung der Bodenfruchtbarkeit mithilfe von Nahinfrarotspektroskopie (Proximal Sensing)<br/><i>Konrad Metzger, Agroscope</i></li><li>Recycle4Bio: Stickstoffausnutzung und Umweltauswirkungen von Recyclingdüngern.<br/><i>Else Bünemann, FiBL</i></li></ul> |
| <b>14.30</b>    | <b>Diskussion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.50</b>    | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>15.10</b>    | <b>Themenblock 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Terres Vivantes: Bestandsaufnahme und Lernerfahrungen nach drei Jahren Umsetzung.<br/><i>Amélie Fietier, FRI</i></li><li>Terranimo® als Entscheidungshilfe für eine bodenschonende Bewirtschaftung.<br/><i>Stefan Gfeller, HAFL</i></li><li>Nutzung grossflächiger Bodeninformationen für ein langfristiges Bodenmanagement.<br/><i>Armin Keller, Leiter Kompetenzzentrum Boden</i></li></ul>                       |
| <b>16.10</b>    | <b>Diskussion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Praktische Informationen

### Kurspauschale

Kantonale Beratungs- und Lehrkräfte, Mitarbeitende von AGRIDEA- Mitgliederorganisationen und BLW, Mitarbeitende aus Forschungs- und Bildungstätten, Mitglieder der PAG-CH, Landwirtinnen und Landwirte

- CHF 220.–

Übrige Teilnehmende

- CHF 340.–

Inbegriffen in dieser Kurspauschale sind die Tagesspesen wie Mittagessen, Kaffee, Tagungsraum, Mineral (CHF 40.–).

### Optionale Kosten (vor Ort zu bezahlen):

- Nachtessen in Biel
- Individuelle Kosten

**Die Rechnung** für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs.

### Informationen

+41 (0)52 354 97 30

[kurse@agridea.ch](mailto:kurse@agridea.ch)

### Abmeldung :

Eine Abmeldung ohne Kostenfolge ist möglich bis zum Mittwoch, 4. Januar 2023. 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.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16.30</b>        | <b>Apéro</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>17.15</b>        | <b>Gastreferat und anschliessende Diskussion</b><br>"Kommunizieren, verbreiten oder ko-konstruieren? Die Herausforderungen der Wissenszirkulation in Agrar- und Lebensmittelsystemen".<br><i>Jérémie Forney, Université de Neuchâtel/Co-Direktor CEDD-agro-éco-clim</i> |
| <b>18.00</b>        | <b>Schlusswort</b><br><i>Stephan Scheuner, Vorsitzender PAG-CH</i>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Im Anschluss</b> | <b>Optionales Abendessen</b>                                                                                                                                                                                                                                            |

## Optionale Übernachtung

Die Übernachtungsmöglichkeit ist bei Bedarf individuell zu buchen. Unter anderem bieten sich in der Nähe des Tagungsorts folgende Angebote an:

- City Hotel Biel, [www.cityhotel-biel.ch](http://www.cityhotel-biel.ch)
- Hotel Dufour Biel, [www.hoteldufour.ch](http://www.hoteldufour.ch)
- Hotel Mercure Plaza Biel, [Listung auf www.all.accor.com](http://Listung.auf.www.all.accor.com)

## Freitag, 13. Januar 2023

### Pflanzenschutztagung Feldbau von Agroscope

Alle Informationen zu diesem Partnerevent am Folgetag finden Sie unter:



[Pflanzenschutztagung Feldbau](#)

## Anreiseplan

### Adresse

Kongresshaus  
Zentralstrasse 60  
2502 Biel/Bienne

#### Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

Vom Bahnhof Biel aus erreichen Sie das Kongresshaus in wenigen Gehminuten (Strecke blau gepunktet).

#### Anreise mit dem Auto

In der Tiefgarage gegenüber vom Kongresshaus (rot markiert) stehen Parkplätze (gegen Gebühr) zur Verfügung.

