

## Referentinnen und Referenten

Informationen zu den Referentinnen und Referenten finden Sie auf der Veranstaltungswebsite.



## Tagungsort

Campus FHNW, Brugg-Windisch  
Bahnhofstrasse 6  
5210 Windisch

### Räumlichkeiten

Gebäude 1 — Empfang und Registrierung,  
Lichthof und Seminarräume  
Gebäude 3 — Aula

### Anreise

**Öffentliche Verkehrsmittel:**  
Der Campus ist nur fünf Gehminuten vom Bahnhof Brugg entfernt.

**Auto:**  
Wählen Sie die Autobahn A3 mit Ausfahrt 19 Brugg-Windisch. Für Navigationsgeräte bitte beachten, dass der Campus in Windisch liegt.

Für Personenwagen stehen 240 öffentliche Plätze in den Untergeschossen von Gebäude 5 (P2) zur Verfügung.



## Programmkomitee

**Trimurti Irzan**  
Carbon Circle, Präsidentin Charnet

**Stephan Gutzwiller**  
Kaskad-e, Vorstand Charnet

**Roman Hüppi**  
First Climate, Vorstand Charnet

**Julia Winter, Maria Scheidegger**  
Carbon Standards International

**Irene Bättig**  
Geschäftsstelle Charnet

**char  
net** Schweizer Fachverband  
für Pflanzenkohle

# Pflanzenkohle-Fachtagung 16. Juni 2023

Campus FHNW, Brugg-Windisch

### Mit Unterstützung von



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



energieschweiz

Bundesamt für Umwelt BAFU

### Sponsoren

Gold



Silber



Bronze



Auen Pflege Dienst AG

## Programm

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lichthof</b><br><b>ab 8:30 Uhr</b>         | <b>Eintreffen und Registrierung, Begrüssungskaffee</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Aula</b><br><b>9:00 Uhr</b>                | <b>Begrüssung</b><br><b>Grusswort Charnet:</b> Trimurti Irzan, Präsidentin Charnet<br><b>Grusswort der Abteilung Landwirtschaft des Kantons Aargau, Projekt Klimaschutz und Klimaanpassung mit Pflanzenkohle in der Landwirtschaft</b><br>Josef Burri, Landwirtschaft Aargau, Leiter Strategie und Planung |
| <b>Aula</b><br><b>9:20 Uhr</b>                | <b>Qualität und Regulierung</b><br><i>Moderation: Ueli Steiner, CEO Carbon Standards International (CSI)</i>                                                                                                                                                                                               |
| <b>9:40 Uhr</b>                               | <b>Stand und Ausblick EBC-Richtlinien</b><br>Julia Winter, Carbon Standards International (CSI)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>9:40 Uhr</b>                               | <b>CO<sub>2</sub>-Senken-Zertifikate: Märkte, Nachweis und Anrechenbarkeit</b><br>Barbara Mettler, First Climate                                                                                                                                                                                           |
| <b>10:00 Uhr</b>                              | <b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in Pflanzenkohle: früher unbekannt – heute bestbekannt</b><br>Dr. Thomas Bucheli, Agroscope                                                                                                                                                                |
| <b>Lichthof</b><br><b>10:30 Uhr</b>           | <b>Kaffeepause, Networking, Posterausstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aula</b><br><b>11:00 Uhr</b>               | <b>Brauchen Schweizer Böden Pflanzenkohle?</b><br><i>Moderation: Stephan Gutzwiller, Kaskad-E, Vorstandsmitglied Charnet</i>                                                                                                                                                                               |
| <b>11:20 Uhr</b>                              | <b>Ökosystemleistungen des Bodens in Zeiten des Klimawandels</b><br>Lucie Greiner, Kompetenzzentrum Boden (KOBO), HAFL, Berner Fachhochschule                                                                                                                                                              |
| <b>11:40 Uhr</b>                              | <b>Zukünftige Herausforderungen für Böden und Beitrag der Pflanzenkohle zu deren Bewältigung</b><br>Dr. Nikolas Hagemann, Agroscope                                                                                                                                                                        |
| <b>12:05 Uhr</b>                              | <b>Eintrag von Pflanzenkohle in Schweizer Böden – Chancen und potenzielle Gefahren</b><br>Dr. Gudrun Schwilch, Sektionschefin Boden, Bundesamt für Umwelt (BAFU)                                                                                                                                           |
| <b>Lichthof</b><br><b>12:45 bis 14:15 Uhr</b> | <b>Podiumsdiskussion</b><br>mit Lucie Greiner, Nikolas Hagemann, Gudrun Schwilch und Sven Studer, Jucker Farm                                                                                                                                                                                              |
|                                               | <b>Stehlunch, Networking Posterausstellung</b> (13:30 bis 14:15 Uhr mit Anwesenheit der Forschenden)                                                                                                                                                                                                       |

## Seminarräume

**14:15 bis 15:15 Uhr**

## Parallelsessions

### Pflanzenkohle in der Bauwirtschaft

*Moderation: Jannis Wernery, Empa, Laboratory for Building Energy Materials and Components*

Jannis Wernery, Empa  
Axel Preuß, CarStorCon Technologies  
Christian Wengi, Logbau

### Produktion und Anwendung in der Landwirtschaft

*Moderation: Danielle Albiker, Agridea*

Michael Kipfer, Landwirt  
Sven Studer, Jucker Farm  
Stefan Baumann, Forschungsanstalt für Biologischen Landbau (FiBL)

### Stadtgrün und Gartenbau

*Moderation: Andreas Schönborn, ZHAW*

Andrea Gion Saluz, Grünstadt Zürich  
Tobias Schmid, Otto Hauenstein Samen  
Andreas Schönborn, ZHAW

### Planung und Betrieb von Produktionsanlagen

*Moderation: Trimurti Irzan, Carbon Circle*

Harald Fichtl, Ligno Carbon  
Christoph Nyfeler, CN & Partners  
Philipp Vögelin, IWB

## Lichthof

**15:15 bis 15:45 Uhr**

**Transfer und Kaffeepause, Posterausstellung**

## Aula

## Die Rolle der Pflanzenkohle für Netto-Null

*Moderation: Barbara Mettler, First Climate*

**15:50 Uhr**

**Beitrag der Pflanzenkohle und anderer Negativemissionstechnologien zu Netto Null**  
Dr. Leonor Gondim Rodrigues, Bundesamt für Umwelt (BAFU)

**16:10 Uhr**

**Energieholzpotenzial Schweiz: Reicht es noch für Pflanzenkohle?**  
Andreas Keel, Holzenergie Schweiz

**16:30 Uhr**

**Einfluss von Pflanzenkohle auf N<sub>2</sub>O- und CH<sub>4</sub>-Emissionen in der Landwirtschaft**  
Dr. Hans-Martin Krause, Forschungsanstalt für Biologischen Landbau (FiBL)

**17:00 Uhr**

**Ende der Tagung**