

**ökozentrum**

forschen | entwickeln | bilden



**CharNet**

Fachverband für Pflanzenkohle  
und Pyrolyse

# Die erste gesamtschweizerische Fachtagung zu **Pflanzenkohle & Pyrolyse**

## **Dekarbonisierung mit Pflanzenkohle und Pyrolyse**

**Produktion, Einsatz und Mehrwert von Pflanzenkohle  
im urbanen und kommunalen Kontext**

12. März 2020 | 9.00 bis 16.30 Uhr

Restaurant Seegarten  
Park im Grünen  
Rainstrasse 6  
CH-4142 Münchenstein



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt  
**Amt für Umwelt und Energie**

**iwb**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**stiftungcorymbo**

**Bundesamt für Energie BFE**

# Dekarbonisierung mit Pflanzenkohle und Pyrolyse

## Produktion, Einsatz und Mehrwert von Pflanzenkohle im urbanen und kommunalen Kontext

CharNet veranstaltet die erste gesamtschweizerische Fachtagung zu Pflanzenkohle & Pyrolyse und rückt an diesem Tag die Aktivitäten und Fragen verschiedener Energieversorger, Stadtgärtnereien und kommunalen Werkhöfen in den Vordergrund. Angesprochen sind alle Akteure die entweder bereits erste Anlagen betreiben, sich in der Planungsphase befinden oder erst noch ein loses Interesse zeigen sowie alle Anwender von Pflanzenkohle und diejenigen, die es noch werden möchten.

Die Tagung soll Wissen zu den verschiedenen Anwendungs-bereichen verbreiten, ungeklärte Fragen aufgreifen sowie den Austausch zwischen Experten und Interessierten stärken. Dabei werden lokale Fragestellungen mit dem nationalen Kontext in Verbindung gebracht, so dass gesamtschweizerische Ideen und Lösungen zum Thema Pflanzenkohle und Pyrolyse entwickelt werden können.

Wir freuen uns auf spannende Inputreferate aus Verwaltung, Forschung und Praxis, den Parallel-Sessions für und von Praktikern in Workshop-Format und einer Panel-Diskussion mit Akteuren aus Wirtschaft und Industrie. Wir erwarten bis zu 120 Akteure, die mit uns diskutieren und Ideen entwickeln werden. Bitte melden Sie sich rechtzeitig, spätestens jedoch bis zum 03. März 2020 über den beiliegenden Anmeldetalon per Email an.

## Die Tagung soll...

... einer breiteren Öffentlichkeit und Entscheidungsträgern einen ersten Kontakt zum Thema Pflanzenkohle ermöglichen

... ExpertInnen und interessierten fachfremden TeilnehmerInnen vertiefte Einblicke aus Wissenschaft und Praxis zu Produktion und Einsatz von Pflanzenkohle liefern

... Entscheidungsträgern und Amtsvertretern die hohe Aktualität und die vielfältigen Möglichkeiten zum Thema aufzeigen und Planungsprozesse erleichtern

... Anwendern Erkenntnisse über neue Wege und Verbesserungspotential in der Nutzung von Pflanzenkohle bringen.

## Programm

|       |   |
|-------|---|
| 09:05 | <b>Begrüssung &amp; Einführung</b><br>Matthias Nabholz (Amt für Umwelt und Energie Basel Stadt)   |
| 09:15 | <b>Negativemissions-Strategien im Kontext globaler Klimaziele - Chancen und Risiken von Pflanzenkohle</b><br>Prof. Dr. Claudia Kammann (Hochschule Geisenheim)  |
| 09:55 | <b>Pyrolyse &amp; Pflanzenkohle in der städtischen Energieversorgung</b><br>Philipp Vögelin (Industrielle Werke Basel)  |
| 10:25 | <b>Sink City - Pflanzenkohle &amp; Urbanes Mikroklima</b><br>Nikolas Hagemann (Ithaka Institut)   |
| 10:55 | <b>Pause</b>  |
| 11:15 | <b>Parallel Sessions</b>  |
|       | <b>Session I: Strategische Grundlagen &amp; Entscheidungshilfen zum Thema Pflanzenkohle</b><br>Organisiert durch Martin Schmid (Ökozentrum)   |
|       | <b>Session II: Planungshürden und Lösungswege auf dem Weg zur Pyrolyseanlage</b><br>Organisiert durch Daniel Rüetschi (GeoServe GmbH)   |
|       | <b>Session III: Technische Umsetzung und der Betrieb einer Pyrolyseanlage</b><br>Organisiert durch Stephan Gutzwiller (Kaskad-E GmbH)   |
| 12:30 | <b>Mittagessen</b>  |
| 13:30 | <b>Transfer aus den Parallel Sessions</b>   |
| 14:00 | <b>Anwendungsbereiche von Pflanzenkohle</b><br>Michael Burkhardt (Hochschule für Technik Rapperswil)  |
| 14:25 | <b>Stadtbaumsubstrate &amp; Pflanzenkohle</b><br>Axel Heinrich (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaft)   |
| 14:50 | <b>CO2-Zertifizierung &amp; Pflanzenkohle</b><br>Nikolaus Wohlgemuth (First Climate Switzerland AG)   |
| 15:15 | <b>Pause</b>  |
| 15:45 | <b>Panel Diskussion Pflanzenkohle – Marktakteure und Ihre Motivationen</b><br>U.a. Gion Willi (INEGA AG), Harald Fichtl (Zürichholz AG), Fredy Abächerli (Verora AG), Harald Bier (European Biochar Industry) |
| 16:15 | <b>Ausblick &amp; Verabschiedung durch CharNet</b>  |

# Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis spätestens am **3. März 2020** an  
[charnet-tagung2020@oekozentrum.ch](mailto:charnet-tagung2020@oekozentrum.ch)

## Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Verpflegung sowie die Tagungsunterlagen.

Regulärer Preis CHF 100.-

CharNet-Mitglieder CHF 60.-

---

Name:

---

Vorname:

---

Organisation / Firma:

---

Adresse:

---

E-Mail:

---

CharNet Mitglied:            Ja            Nein

---

Teilnahme Session:  
*Bitte 1. und 2. Priorität  
angeben.*

Priorität:  
1    2

Strategische Grundlagen & Entscheidungshilfen  
zum Thema Pflanzkohle

---

Priorität:  
1    2

Planungshürden und Lösungswege auf dem Weg  
zur Pyrolyseanlage

---

Priorität:  
1    2

Technische Umsetzung und der Betrieb einer  
Pyrolyseanlage

---

Ihre Registrierung ist verbindlich, für Stornierungen nach dem 03. März 2020 müssen wir die volle Teilnahmegebühr verrechnen. Sie dürfen sich gerne vertreten lassen.

## Kontakt

Dr. Stephan Schmidt (Ökozentrum)

T: +41 (0)62 387 31 44

[charnet-tagung2020@oekozentrum.ch](mailto:charnet-tagung2020@oekozentrum.ch)