

**Save the Date – Erste gesamtschweizerische Fachtagung zu Pflanzenkohle & Pyrolyse am
12.03.2020 im Restaurant Seegarten, Basel**

**„Dekarbonisierung mit Pflanzenkohle und Pyrolyse:
Produktion, Einsatz und Mehrwert von Pflanzenkohle im urbanen und kommunalen Kontext“**

Die Veranstaltung fokussiert auf Produktion, Einsatz und Mehrwert von Pflanzenkohle im urbanen und kommunalen Kontext. Damit wird u.a. den Aktivitäten und Fragen verschiedener Energieversorger, Stadtgärtnereien und kommunalen Werkhöfen Rechnung getragen, die entweder bereits erste Anlagen umsetzen, sich in der Planungsphase befinden oder erst noch ein loses Interesse zeigen. Die Tagung soll Wissen zu den verschiedenen Anwendungsbereichen 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.

Die Reduktion von CO₂-Emissionen und ein möglichst sinnvoller Einsatz von Biomasse zur Energiegewinnung sind Fragen nationaler Bedeutung. Die Verfahren der Pyrolyse und die Produktion von Pflanzenkohle und Erzeugung von Energie aus Biomasse mit Sequestrierung von CO₂ eröffnen daher einen interessanten Entwicklungspfad für Städte und Gemeinden. Vor dem Hintergrund der Stadtgrünentwicklung drängen aber auch die immer stärker spürbaren Auswirkungen des Klimawandels und Fragen nach dem Erhalt urbaner Grünflächen, nach einer Balancierung des urbanen Boden- und Wasserhaushaltes sowie nach einer dauerhaften Luftreinhaltung in den Vordergrund. In all diesen Bereichen kann der Einsatz und die Produktion von Pflanzenkohle positive Effekte zu vergleichsweise niedrigen Kosten entfalten und ist somit gleichermaßen für kommunale Werkhöfe und Stadtgärtnereien interessant.

Wir freuen uns auf spannende Referate aus Verwaltung, Forschung und Praxis, den Parallel-Sessions in Workshop-Format und einer Panel-Diskussion mit Akteuren aus Wirtschaft und Industrie. Wir erwarten bis zu 120 Akteure, die mit uns diskutieren und entwickeln werden.

Im Januar 2020 versorgen wir Sie mit weiteren Informationen zu Tagungs-Programm und -Ablauf. Weitere Informationen zum Thema finden Sie derzeit unter <http://charnet.ch>.

Kontakt Ökozentrum: stephan.schmidt@oekozentrum.ch

Wir danken für die Unterstützung:



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

... Möglichkeiten bieten Best Practices vorzustellen und Vervielfältigungsoptionen zu diskutieren

... 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.

Wir freuen uns u.a. über TeilnehmerInnen aus den Bereichen:

- Energiepolitische Entscheidungsträger und Interessierte, die mehr zum Thema Dekarbonisierung und Klimaschutz in der Schweiz erfahren möchten

- Akteure aus Stadtentwicklung, Kommunen und Mitarbeiter aus den Bereichen städtisches Grün und Energie, die über Möglichkeiten informiert werden möchten, wie man den Auswirkungen des Klimawandels im urbanen Kontext entgegen kann

- Planer und Umsetzer die Fragen lösen möchten, ihr Know-How erweitern wollen und zur Verbreitung des Themas beitragen möchten