

# Pflanzenkohle – Homöopathie oder Blockbuster für Klima, Boden und Umwelt?

29. C.A.R.M.E.N.-Symposium



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie  
Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



**C.A.R.M.E.N.**

5. Juli 2021  
ab 13:30 Uhr  
Online

## 29. C.A.R.M.E.N.-Symposium

Das 29. C.A.R.M.E.N.-Symposium findet vom **5. bis 14. Juli 2021** digital statt. In **13 WebKonferenzen** bietet C.A.R.M.E.N. e.V. ein informatives und umfassendes Programm mit 60 Referierenden.

Der Tagungsbeitrag beträgt je WebKonferenz 50 Euro (inkl. MwSt.). Bis **21. Juni** können reduzierte **Tages- und Gesamttickets** erworben werden.

Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter [www.carmen-ev.de](http://www.carmen-ev.de)

Am **5. Juli ab 13:30 Uhr** findet die WebKonferenz **„Pflanzkohle – Homöopathie oder Blockbuster für Klima, Boden und Umwelt?“** statt.

Laut des UN-Klimarats liegen 90 Prozent des Klimaschutzpotenzials der Landwirtschaft in der Kohlenstoffspeicherung in Böden. Ausschlaggebend für die C-Sequestrierung in Böden ist das Bewirtschaftungssystem. Hier hat vor allem die ökologische Landwirtschaft großes Potenzial.

Durch überwiegend intensiv bewirtschaftete landwirtschaftliche Nutzflächen entstehen für Umwelt und Klima, aber auch für die Landwirtschaft an sich, ernst zu nehmende Probleme. Auch der Abbau organischer Substanz erfolgt in intensiv bewirtschafteten Böden deutlich schneller, wodurch eine C-Sequestrierung über längere Zeit kaum möglich ist und auch der Kohlenstoffgehalt in ackerbaulich genutzten Böden stark reduziert wird. Die Lösung könnte der Einsatz von Pflanzkohle sein.

Die WebKonferenz **„Pflanzkohle – Homöopathie oder Blockbuster für Klima, Boden und Umwelt?“** beschäftigt sich mit den Chancen und Herausforderungen beim Einsatz von Pflanzkohle in der Landwirtschaft.

# Pflanzkohle – Homöopathie oder Blockbuster für Klima, Boden und Umwelt?

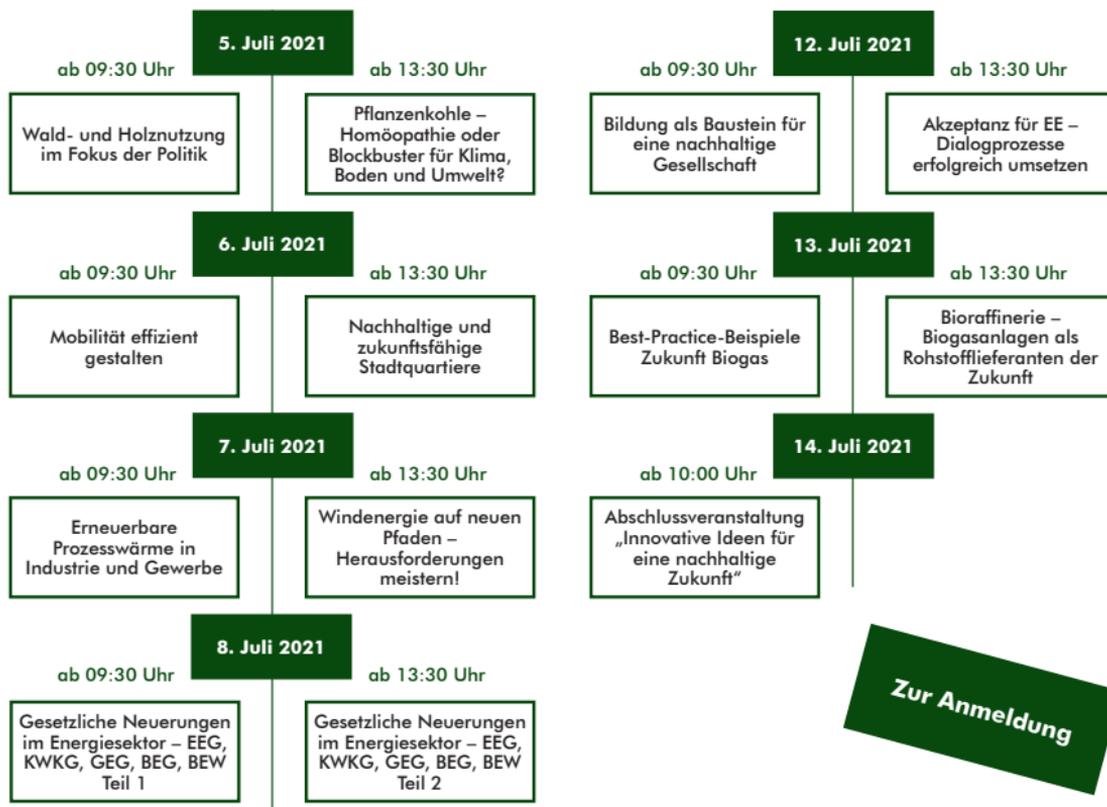
5. Juli 2021

- 13:30 Uhr**     **Begrüßung & Moderation**  
Christian Letalik, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 13:40 Uhr**     **Grundlagen zu Pflanzkohle  
und Kohlenstoffkreislauf – EBC  
European Biochar Certificate –  
Rechtslage**  
Dr. Nikolas Hagemann, ithaka  
institute for carbon strategies
- 14:10 Uhr**     **Wirkung von Pflanzkohle  
auf Boden und Pflanze**  
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen,  
Technische Universität München
- 14:40 Uhr**     **Kaffeepause**
- 15:10 Uhr**     **Das PYREG Herstellungsverfah-  
ren für Pflanzkohle – Einsatz-  
möglichkeiten von Pflanzen-  
kohle – Wirtschaftlichkeit**  
Marcel Rensmann, PYREG GmbH



- 15:40 Uhr**     **Strom- und Wärmegewinnung  
in Kombination mit der  
Herstellung von Pflanzkohle**  
Marcel Huber, Syncraft Engineering  
GmbH
- 16:10 Uhr**     **Ende der Veranstaltung**

# 29. C.A.R.M.E.N.-Symposium: Programmübersicht



# Das C.A.R.M.E.N.-Symposium

Seit der Gründung 1992 veranstaltet C.A.R.M.E.N. e.V. jährlich im Juli das Symposium. Die Tagung ist in zwölf Fachblöcke gegliedert. Expertinnen und Experten der Branche informieren über aktuelle Entwicklungen und brennende Themen im Bereich Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien. Insgesamt bereichern jedes Jahr mehr als 60 Referierende das Symposium.

## C.A.R.M.E.N. e.V.

C.A.R.M.E.N. e.V., das **C**entrale **A**grar-Rohstoff **M**arketing- und **E**nergie-**N**etzwerk, wurde 1992 gegründet und ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung. C.A.R.M.E.N. e.V. bündelt Informationen und bietet kostenfreie, neutrale Beratung für alle Interessengruppen. Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

## Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.  
Schulgasse 18 · 94315 Straubing  
Tel. 09421 960 300  
[contact@carmen-ev.de](mailto:contact@carmen-ev.de)  
[www.carmen-ev.de](http://www.carmen-ev.de)



**C.A.R.M.E.N.**