

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

5. Juli 2021
ab 13:30 Uhr
Online



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

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

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

Laut des UN-Klimarats liegen 90 Prozent des Klimaschutspotenzials 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 Pflanzenkohle sein.

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

Pflanzenkohle – 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 Pflanzenkohle und Kohlenstoffkreislauf – EBC European Biochar Certificate – Rechtslage

Dr. Nikolas Hagemann, ithaka
institute for carbon strategies

14:10 Uhr Wirkung von Pflanzenkohle auf Boden und Pflanze

Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen,
Emanuel Jaufmann,
Technische Universität München

14:40 Uhr Kaffeepause

15:10 Uhr Das PYREG Herstellungsverfah- ren für Pflanzenkohle – Einsatz- möglichkeiten von Pflanzen- kohle – Wirtschaftlichkeit

Marcel Rensmann, PYREG GmbH



15:40 Uhr Strom- und Wärmegewinnung in Kombination mit der Herstellung von Pflanzenkohle

Marcel Huber, Syncraft Engineering
GmbH

16:10 Uhr Ende der Veranstaltung

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

		5. Juli 2021				12. Juli 2021	
		ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr			ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr
		Wald- und Holznutzung im Fokus der Politik	Pflanzenkohle – Homöopathie oder Blockbuster für Klima, Boden und Umwelt?			Bildung als Baustein für eine nachhaltige Gesellschaft	Akzeptanz für EE – Dialogprozesse erfolgreich umsetzen
		6. Juli 2021				13. Juli 2021	
		ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr			ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr
		Mobilität effizient gestalten	Nachhaltige und zukunftsfähige Stadtquartiere			Best-Practice-Beispiele Zukunft Biogas	Bioraffinerie – Biogasanlagen als Rohstofflieferanten der Zukunft
		7. Juli 2021				14. Juli 2021	
		ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr			ab 10:00 Uhr	
		Erneuerbare Prozesswärme in Industrie und Gewerbe	Windenergie auf neuen Pfaden – Herausforderungen meistern!			Abschlussveranstaltung „Innovative Ideen für eine nachhaltige Zukunft“	
		8. Juli 2021					
		ab 09:30 Uhr	ab 13:30 Uhr				
		Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW Teil 1	Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW Teil 2				

Zur Anmeldung

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 **Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk**, 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
www.carmen-ev.de



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