

**PFLANZEN  
KOHLE  
BASIS  
KURSE**

14.05.2024

13.06.2024

BIESELSBERG / KREIS CALW



**SYNERCITY**

[www.synercity.de](http://www.synercity.de)

## REFERENTEN

### DR.-ING. SUSANNE VESER

Susanne Veser beschäftigt sich seit über 14 Jahren mit dem Thema Pflanzenkohle. Sie war nicht nur Initiatorin, Mitbegründerin und über 6 Jahre Vorsitzende des Fachverbandes Pflanzenkohle e.V. (heute German Biochar e.V.), sondern hat auch die ersten Projekte zur Errichtung von Pyrolyseanlagen sowohl ingenieurtechnisch als auch im Hinblick auf die Genehmigungsplanung begleitet. Ihre vielfältigen Kenntnisse aus der Praxis gibt sie im Seminar gerne an die Teilnehmenden weiter.



**BENNI SIXT**

Benni Sixt ist hauptberuflich Fachagrarwirt für Baumpflege- und Baumsanierung. Die Gesunderhaltung von kommunalen Bäumen jeglichen Alters an den verschiedensten Standorten und damit Herausforderungen, sind sein Steckenpferd. Die Pflanzenkohle sieht er hier als den entscheidenden Baustein in Zeiten des Klimawandels.

Seine Familie versorgt sich überwiegend selbst aus dem eigenen Garten – überall wird die Pflanzenkohle mit eingearbeitet und erzielt eindeutige Ergebnisse die richtungsweisend für die Zukunft sind.

### SYNERCITY

Synercity entwickelt Lösungen, die synergetische Effekte nutzen, um die Lebensqualität für Menschen in deren Umfeld zu erhöhen und gleichzeitig klimaschädlichen Faktoren entgegenzuwirken.

## PROGRAMM

- 9:00 Willkommen, Anmeldung
- 9:20 Begrüßung mit Vorstellung des Programmablaufs
- 9:30 Vortrag 1:  
Grundlagen »Kohlenstoffkreislauf – natürlich, gestört, reparierend«  
20 Min.  
10 Min. Fragen und Antworten
- 10:00 Vortrag 2:  
Technologien, die zur Verfügung stehen und ihre Praktikabilität.
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Vortrag 3:  
Pyrolyse – Champion unter reparierenden Methoden – Vielseitigkeit  
Was geht, wie geht's, welche Anwendungen?  
50 Min.  
10 Min. Fragen und Antworten
- 12:00 Mittagessen
- 13:30 Praxisteil:  
PK-Produktion mit Erdloch, Kon-Tiki, PyroCook
- 16:00 Ende der Veranstaltung



## PFLANZENKOHLE BASISKURSE FÜR EINSTEIGER

Pflanzkohle ist das Material für eine blühende, klimafreundliche Zukunft. Voraussetzung dafür ist das Verständnis ihrer Eigenschaften und des Herstellungsprozesses. Denn je nach Ausgangsmaterial lassen sich verschiedene Kohlen mit unterschiedlichen Eigenschaften für unterschiedliche Anwendungen herstellen.

Der Basiskurs für Einsteiger soll aufzeigen, was Pflanzkohle so besonders macht und wo die Herausforderungen für eine sichere Herstellung und Anwendung liegen.

Dazu werden zunächst Grundlagen zur Systematik und Funktion des Kohlenstoffkreislaufs, zu technischen Möglichkeiten der Kohlenstoffspeicherung sowie zur Rolle und Herstellung von Pflanzkohle vermittelt.

Im Anschluss an den theoretischen Teil stellen die Teilnehmenden selbst Pflanzkohle mit verschiedenen Methoden und aus unterschiedlichen Ausgangsmaterialien her.

### ANMELDUNG

Max. 20 Teilnehmer

Beitrag: 290,- € inkl. Mittagessen und Getränke

Termine zur Auswahl:

Di., 14.05.2024 und Do., 13.06.2024

Ort: Bieselsberg Kreis Calw, Friedenstraße 29/31

75328 Schömburg / Bieselsberg

Seminargebäude auf der Wiese

<https://die-dorfscheune.de/heute.html>

### KONTAKT

SynerCity GmbH

Bändelstockweg 2

88326 Aulendorf / Deutschland

[s.veser@synercity.de](mailto:s.veser@synercity.de)

Mobiltelefon: +49 152 08 07 18 07



# SYNERCITY

[www.synercity.de](http://www.synercity.de)