



**CARBON**



Gartenschau 2025  
Freudenstadt & Baiersbronn  
X Thomas Faißt

**18. - 25. JULI 2025**

**THEMENWOCHE  
HOLZ- & PFLANZENKOHLE**



  
THOMAS FAIßT  
WALD KOHLE KULTUR

Foto: Max Günter

## KÖHLERGRÜBE

Mein Name ist Thomas Faißt. Forstwirt, Diplomforstingenieur und Kulturschaffender im Schwarzwald - und seit 2001 Köhler aus Leidenschaft. Seitdem richte ich jedes Jahr am Kohlenmeiler eine Woche „Kultur am Meiler“ aus, in der sich alles um Kohle dreht. Bei der Gartenschau Tal X in diesem Jahr möchte ich einem größeren Publikum die Augen öffnen für eines der spannendsten Themen unserer Zeit: *Holz- & Pflanzenkohle*.

Denn Kohle ist ein Alleskönner, der in Landwirtschaft und Industrie, Gewässer-, Klimaschutz und vielem mehr eine wichtige Rollen spielen kann, wenn wir das Potential richtig nutzen. Diesen Alleskönner wollen wir Ihnen, liebe Gäste, in vielen faszinierenden Veranstaltungen näher bringen. „Kultur am Meiler“ wird dieses Jahr also zur CarbonX.

Was sonst noch im Laufe dieser Tage auf dem Gelände der Gartenschau passiert? Lassen wir uns überraschen. Ich freue mich darauf!

Euer Köhler



# Themenwoche CarbonX

Eine Woche voller Projekte, Workshops, Vorträge und Diskussion zum Thema Holz- & Pflanzenkohle im Rahmen der Gartenschau Tal X 2025.

FREITAG  
18. JULI

## PERFORMANCE: CARBONX FÄNGT FEUER

Zum Start der Themenwoche wird ein großes Holz-X im Xentrum angeflammt und damit die Oberfläche des Holzes zu Kohle verwandelt. Dieses wird auf der Gartenschau Symbol für die CarbonX sein.

*Xentrum der Gartenschau in Friedrichstal  
Beginn: 18.00 Uhr*

SAMSTAG  
19. JULI

## DER AUFTAKT: KOHLE IM WANDEL DER ZEIT

Einleitung der Themenwoche: Thomas Faißt, Dr. Bernd Görlach und Karl Josef Tielke - der Bayersbronner Köhler, ein Chemiker und der Präsident des Europäischen Köhlerverbandes teilen Geschichten und Gedanken um das Erbe der Holzköhlerei, das Element Feuer und menschliche Errungenschaften durch Pflanzenkohle.

*Musikalisch untermalt durch Arzet & Struzyk, einem Alphorn-Duo aus Berlin, mit Carbonhörnern.  
Ein brennender Urklang für CarbonX.*

*Pfalzgraf-Spiegelzelt, Marktplatz Freudenstadt  
Beginn: 18.30 Uhr*

GESAMTE  
WOCHE



Foto: Arburg

## VORFÜHRUNG: HIGHTECH MEETS KÖHLEREI

Eine Spritzgießmaschine der Firma Arburg produziert Gartenschäufelchen aus einem Material der Carbonauten: einer Mischung aus Kunststoff & Pflanzenkohle.

Ein Informationsstand erklärt das innovative Konzept.

*Xentrum der Gartenschau  
Ab dem 19. Juli*

MONTAG-  
MITTWOCH  
21.-23. JULI

## **FEUERTAGE: RENOFENFEUER MIT ROHEISENHERSTELLUNG**

*Pierre Stoll, Frank Trommer: Archäotechniker Damaststahlschmied & Denkmalpfleger*

In einem Rennofen aus Lehm wird mit Holzkohlenfeuer Erz zu Roheisen geschmolzen. An diesen Tagen wird die kulturgeschichtliche und praktische Seite der Feuerherstellung und -nutzung erklärt und gezeigt. Interessierte können selber das Feuermachen mit steinzeitlichen und historischen Feuerzeugen ausprobieren.

*Vorführungen zum Thema Feuer von Frank Trommer*

*Xentrum der Gartenschau in Friedrichstal  
3 Tage: ganztägig*

DIENSTAG  
22. JULI

## **DIY WORKSHOP: ZEICHENKOHLE & SELBSTBEWÄSSERENDE PFLANZENTÖPFE**

Mit dem Köhler Thomas Faißt werden in Blechbüchsen kleine Weidenstöckchen verkohlt. Diese können dann zum zeichnen verwendet werden. Zudem werden mit der Designerin Elisabeth Klug aus alten Plastikflaschen selbstbewässernde Pflanzentöpfe gebaut, welche für ein besseres Pflanzenwachstum nicht nur mit Erde, sondern auch mit Pflanzenkohle befüllt werden. *Unkostenbeitrag jeweils 5.- €*

*Xentrum der Gartenschau in Friedrichstal  
14.00 - ca. 16.30 Uhr*

DIENSTAG  
22. JULI

## **FACHVERANSTALTUNG „GESPRÄCHE AM FEUER“: MIT PFLANZENKOHLE DIE ZUKUNFT GESTALTEN**

Pflanzenkohle bietet viele Möglichkeiten, die Klimakatastrophe anzugehen: fruchtbare Böden, verbesserte Tierhaltung, Filtrierung und Kunststoffersatz. „Gespräche am Feuer“ ist eine Fachveranstaltung auf aktuellem Stand der Entwicklung. Unter der Moderation von Daniel Räuchle erzählen Menschen aus den verschiedensten Bereichen von ihren ganz persönlichen Erfahrungen mit Holz- und Pflanzenkohle:

*Jonas Bletscher der Firma Arburg aus Lossburg, Torsten Becker von den Carbonauten, Prof. Dr. Daniel Kray von der Hochschule in Offenburg, Designerin Elisabeth Klug, Köchin Elli Hackstein, Dr. Thorsten Alxneit von SCS GmbH, Landwirtschaftsmeisterin Elisabeth Feneis und Dr. Oliver Nelle vom Landesamt für Denkmalpflege.*

Geschichten, Austausch, Diskussion, Fragen & Antworten - gemeinsam mit Ihnen.

*Pfalzgraf-Spiegelzelt, Marktplatz Freudenstadt  
Beginn: 18.30 Uhr*

MITTWOCH  
23. JULI

## KINOABEND: „KÖHLERNÄCHTE“

Kinodokumentarfilm aus dem Jahr 2017 des Schweizer Regisseurs Robert Müller.  
Der Film gibt Einblick in die Welt der Köhler von Bramboden im Luzerner Entlebuch.

Volksbankbühne im Xentrum der Gartenschau  
Beginn: 19.30 Uhr

DONNERSTAG  
24. JULI

## WORKSHOP: KRÄUTER, HEILKUNST & DIY KOSMETIK MIT PFLANZENKOHLE

Andrea Fahrion-Haas, Kräuterexpertin aus Oberkirch, wird uns Erstaunliches von Kräutern und Kohlenstoff erzählen & zeigen und danach mit interessierten TeilnehmerInnen eigene Seife - unter anderem mit Holzkohle - herstellen.

Unkostenbeitrag, incl. selbstgemachte Seife, 8,- €

Xentrum der Gartenschau in Friedrichstal  
14.00 - ca. 16.30 Uhr

FREITAG  
25. JULI



## VORFÜHRUNG: BROT BACKEN AM FEUER

HannasTochter plaudern über die Kunst, mit einfachen Zutaten und der Hitze von Holzkohlen, ein gutes Brot zu backen.

Ur-Korn Dinkel und Emmer, Sauerteig aus Roggen oder Weizen - Tipps und Tricks für knuspriges Brot im Backofen & am offenen Feuer mit anschließender Gesprächsrunde.

Unkostenbeitrag, incl. Butterbrot, 6,- €

Schelklewiese in Baiersbronn  
14.00 - 16.30 Uhr

FREITAG  
25. JULI

## ABSCHLUSS: FEUERFEST X

Feuerjonglage, Feuerschalen, Lagerfeuer, Schwedenfeuer.

Zum Ende der Themenwoche CarbonX an der Gartenschau laden wir im Feuerschein zu einer großen Abschlussveranstaltung ein, die ein letztes Mal alle Seiten von Holz- und Pflanzenkohle in Gesprächen & Aktionen beleuchten wird.

Mit Essen vom Holzkohlegrill & ausreichend Kaltgetränken

Schelklewiese in Baiersbronn  
19.00 Uhr

GESAMMTE  
WOCHE

## WEITERE ANGEBOTE: PYROLYSEKESSEL, RETORTE & PÄDAGOGISCHE ANGEBOTE

Regelmäßige Feuer im Pyrolyseessel Kon Tiki und Verkohlungen in der Holzkohle-Retorte durch Köhler Thomas Faißt. Außerdem pädagogische Angebote für Gruppen und Schulklassen an verschiedenen Tagen zur Herstellung von Pflanzenkohle.

*Wenden Sie sich bei Interesse gerne an die Gartenschauleitung oder den Köhler Thomas Faißt.*

Das ausführliche  
Programm zum  
**DOWNLOAD:**



[www.wald-kohle-kultur.de](http://www.wald-kohle-kultur.de)

*Xentrum der Gartenschau in Friedrichstal  
regelmäßige Veranstaltungen*

Mit freundlicher  
Unterstützung von:



T A L



Gartenschau 2025  
**Freudenstadt  
& Baiersbronn**

Aktuelle Informationen & Veranstaltungen,  
Ticketshop, Tipps zur Anreise und mehr  
finden Sie unter: [www.tal-x.de](http://www.tal-x.de)

Gartenschau -  
Infotelefon:  
07442 607310