

© cristian_gheorghiu - stockphoto.com



5. & 6.
Februar
8224 Kaindorf 2
Kulturhaus



HUMUS+ TAGE 2024

Praxisnahes Wissen
und Erfahrungsaustausch

**Klima- und Energie-
Modellregionen**
Wir gestalten die Energiewende



KLAR!
KlimawandelAnpassungs
Modellregionen



Raiffeisen
Nachhaltigkeits-Initiative



Regenerative Landwirtschaft

1. TAG
Montag
5. Februar

Uhrzeit	ReferentIn	Thema
Forschung zu Bodengesundheit und Humusaufbau		
08:20	Angelika Ertl	Begrüßung
08:30	Gabriele Berg	Mikrobiom-Management für die Bodengesundheit im OneHealth Konzept
9:00	Katharina Keiblinger	Das Humuskontinuum und seine Funktion für die Bodengesundheit
9:30	Kurt-Jürgen Hülsbergen	Humus- und Nährstoffdynamik in Abhängigkeit von der organischen Düngung
10:00	Pause: Netzwerken und Aussteller besuchen	
Praktiken einer humusaufbauenden Landwirtschaft		
10:30	Jan Hendrik Schulz	Welchen Vorteil bieten intelligente Pflanzengesellschaften?
11:00	Alfred Grand	Grand Farm für Forschung und Demonstration: "We grow Food, soil and people"
11:30	Hubert Seiringer	Humusaufbau im großflächigen BIO-Ackerbau
12:00	Nicole Maack	Humusleitfaden für die Landwirtschaft
12:15	Mittagspause: Köstliches regionales Mittagessen von der Steirerrast	
Humusaufbau für Klimaschutz und Klimawandelanpassung		
13:45	Helga Kromp-Kolb	Ehrung als HUMUS+Botschafterin und Vortrag
14:15	Gerald Dunst	Verleihung der HUMUS+Zertifikate
14:35	Jochen Buchmaier	Aktuelle Projekte bei HUMUS+
14:55	Markus Herndl	Farm Life-Betriebsmanagement-Tool für eine ökoeffiziente Landwirtschaft
15:15	Pause: Netzwerken und Aussteller besuchen	
Agroforst und Wassermanagement		
15:45	Sebastian Huisman	Landwirtschaft in Harmonie mit der Natur
16:15	Alexander Steindl	Naturhof Wieser-ein Ort der Vielfalt
16:35	Alois Wilfling	Klimaresiliente Hochstamm-Produktionssysteme im Obstbau & Agroforst
16:55	Christoff Schneider	Von grünen Wundern & fruchtbaren Böden – Permakultur und regenerative Landwirtschaft im Fokus
17:15	Siegfried Tatschl	Essbare Landschaften auf fruchtbaren Böden – Obstvielfalt in heißen Zeiten
17:35	Ende der Veranstaltung / Abendveranstaltung und Abendessen	

Pflanzenkohle und Nährstoffmanagement

2. TAG
Dienstag
6. Februar

Uhrzeit	ReferentIn	Thema
Thema: Pflanzenkohle-Forschung		
8:20	Angelika Ertl & Gerald Dunst	Begrüßung
8:30	Johannes Tintner	Europäische Klimaregulative – welche Bedeutung bekommt Kohlenstoffbindung für Unternehmen und Landwirte?
9:00	Bruno Glaser	Langzeitstabilität von Pflanzenkohlen in Böden
9:30	Claudia Kammann	Ist durch Pflanzenkohleeeinsatz ein zusätzlicher Humusaufbau zu erwarten? - Überblick über den Stand der Forschung
10:00	Pause: Netzwerken und Aussteller besuchen	
Öffentlichkeitsarbeit und Recht		
10:30	Harald Bier	Pflanzenkohle in Europa – Gamechanger für dringende Probleme unserer Zeit
11:00	Gerhard Soja	Informationsplattformen als Wegbereiter der Pflanzenkohle: ÖBIKA (Österreichischer Verein für Biomasse-Karbonisierung) und seine internationalen Pendants
11:30	Erwin Pfundtner	Rechtlicher Rahmen für das Inverkehrbringen von Pflanzenkohle als Düngeprodukt
11:50	Mittagspause: Köstliches regionales Mittagessen von der Steirerrast	
Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern und Anwendung von Pflanzenkohle in der Praxis		
13:30	Malte Tückmantel	Mikrobiologischer Kompost – Regeneration für jedermann!?
14:00	Bernhard Aumann	Aufbereitung von Gärresten mittels Mikro-Bio-Turbation
14:30	Lukas Flückiger	Integration von Pflanzenkohle in den Kreislauf des Tierparks Mundenhof
14:40	Torben Halper	Praxisversuch im Ackerbau
14:50	Dominik Dunst	Firmenpräsentation Firma CharLine
15:00	Hermann Schuster	Erfahrungen bei der Anwendung von Pflanzenkohle in Gülle
15:10	Josef Nagl	Anwendung von Pflanzenkohle in Biogasanlagen
15:20	Johann Reisinger	Anwendung von Futterkohle in der Schweineproduktion
15:30	Anna Maria Rumer	Einsatz der Futterkohle bei Pferd und Hund
15:40	Pause: Netzwerken und Aussteller besuchen	
Produktion von Pflanzenkohle		
16:10	Helmut Gerber	Schadstoffabbau durch den Karbonisierungsprozess – Ergebnisse nach 10 Jahren Forschung und Entwicklung
16:40	Andreas Hackl	Präsentation des neuen PyroDry-Verfahrens
16:50	Gerald Dunst	Industrielle Anlage zur Herstellung von EBC-Agro-Bio Pflanzenkohle
17:20	Ende der Veranstaltung / Abendessen für alle zur Exkursion Angemeldeten	

Exkursion zum mehrfach ausgezeichneten Betrieb der Firma Sonnenerde

Betriebsführung am 7.2. von 9:00 – 12:00 Uhr



Sonnenerde hat 30 verschiedene torffreie Erden auf Kompostbasis entwickelt, betreibt weiters seit 2012 eine Pyreg-Anlage und hat in den letzten 15 Jahre eine Vielzahl von Pflanzenkohle-Produkten entwickelt. Die Firma CharLine ist eine 100%-Tochter von Sonnenerde – hier wurden beispielsweise verschiedene Futterkohlen, sowie die Güllekohle entwickelt. Die Auszeichnungen mit dem Klimaschutzpreis 2012, dem Trios 2014, dem Energy Globe Award 2023 und dem Burgenländischen Innovationspreis bestätigen die nachhaltige Ausrichtung des Unternehmens.

Nach 3-jähriger Planung und 1-jähriger Bauzeit ging im September 2023 die erste industrielle Pflanzenkohle-Produktionsanlage Österreichs in Betrieb. Hier werden rund 1.000 Tonnen Pflanzenkohle pro Jahr produziert. Erstmals wurde ein komplettes Anlagenkonzept für Kompostwerke durchgedacht und umgesetzt.

Kosten: € 40,- pro Person

Adresse: Sonnenerde GmbH, Oberwarter Straße 100, 7422 Riedlingsdorf, www.sonnenerde.at



Die HUMUS+Tage 2024 stehen vor der Tür und wir freuen uns auf ein sehr **spannendes Programm** (www.humusplus.at) und **hochkarätige Vortragende** am 5. + 6.2. in **Kaindorf** bei Hartberg.

Wenn auch du dich für die Themen **regenerative Landwirtschaft, Humusaufbau, Bodenfruchtbarkeit, Pflanzenkohle, Agroforst und Wassermanagement** interessierst, dann bist du bei diesen 2 Tagen genau richtig. Zusätzlich gibt es dieses Mal die Möglichkeit, am 7. Februar die Firma Sonnenerde in Riedlingsdorf zu besichtigen. Lerne von ExpertInnen aus der **Praxis, Beratung und Wissenschaft** und bekomme die neuesten Erkenntnisse und die besten Tipps mitgeliefert!

Teilnahmebeitrag

		HUMUS+ LandwirtInnen oder Mitglieder der Ökoregion Kaindorf	SchülerInnen/ Studierende
Paketpreis (5. + 6. Februar)	€ 280,-	€ 200,-	€ 140,-
Teilnahme HUMUS+Tage am 5.2.2024	€ 155,-	€ 110,-	€ 75,-
Teilnahme HUMUS+Tage am 6.2.2024	€ 155,-	€ 110,-	€ 75,-

Anmeldung & Information

T: +43 670 703 51 77, info@humusplus.at, www.humusplus.at

Verein HUMUS+ Modell Ökoregion Kaindorf, Kaindorf 58, 8224 Kaindorf