



TerraBayt-Workshop: „Pflanzenkohle in der Landwirtschaft“

Wirkungen auf Bodeneigenschaften und Ertrag

Donnerstag,
22. Januar 2026
Freising

Technische
Universität
München



Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



Ernst Pelz
Stiftung



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

Programm

09:30 Uhr	Thematische Einführung und Vorstellung des Forschungsprojektes „TerraBayt 2.0“ Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, TUM Weihenstephan
09:50 Uhr	Einsatz von Pflanzenkohle – Anforderungen der Praxis Dr. Michael Mederle, Kuratorium Bayerischer Maschinen- und Betriebshilfsringe e.V.
10:00 Uhr	Wirkungen von Pflanzenkohle auf chemische, physikalische und biologische Bodeneigenschaften sowie den Ertrag in mehrjährigen Feldversuchen Emanuel Jaufmann, Dr. Steffen Schweizer, TUM Weihenstephan; Prof. Dr. Martin Wiesmeier, Roswitha Walter, Florian Ebertseder, LfL
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Feldversuche mit Pflanzenkohle auf bayerischen Praxisbetrieben Thomas Sixt, TUM Weihenstephan
13:30 Uhr	Grundlegende Voraussetzungen für Kohlenstoffsenken Prof. Dr. Martin Wiesmeier, LfL
13:45 Uhr	Ökonomie der Pflanzenkohleproduktion Matthias Wanderwitz, C.A.R.M.E.N e.V.
14:15 Uhr	Kaffeepause
14:45 Uhr	Impulsvortrag: Klimaneutralität in der Wertschöpfungskette Milch Johannes Sing und Katharina Böckl, TUM Weihenstephan
15:00 Uhr	Gemeinsame Diskussion der Ergebnisse
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Das Forschungsprojekt „TerraBayt 2.0“ wird vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus gefördert.

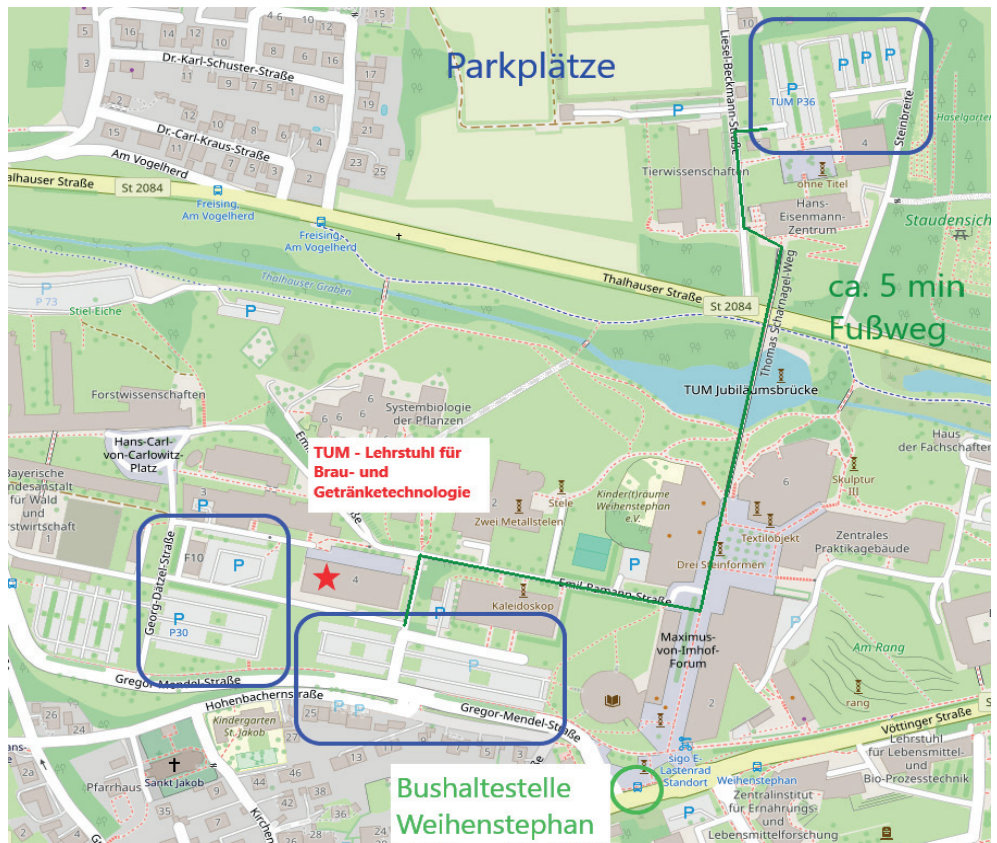
Veranstaltungsort

TUM - Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie, Gregor-Mendel-Str. 4, 85354 Freising,
Raumnr.: DG 01, Konferenzraum IGZW (4226.03.001), 3. Stock

Anfahrt

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Bahnhof Freising mit der Buslinie 638 Richtung Hohenbachern bis zur Haltestelle Weihenstephan



Quelle: <https://www.openstreetmap.de/>

Bildquelle Titelseite: Hr. Emanuel Jaufmann, TUM Weihenstephan