

# Workshop zum Forschungsprojekt TerraBayt

Ergebnisse und Ausblick

Dienstag,  
17. Dezember 2024  
Freising

Technische  
Universität  
München



Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



Ernst Pelz  
Stiftung



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

# Programm

**Moderation:** Matthias Wanderwitz, C.A.R.M.E.N. e.V.

- 09:00 Uhr**      **Ankunft & kleines Frühstück**
- 09:15 Uhr**      **Begrüßung & Einführung in das Forschungsprojekt TerraBayt**  
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, TUM Weihenstephan
- 09:30 Uhr**      **Einsatz von Pflanzenkohle – Anforderungen der Praxis**  
Dr. Michael Mederle, Kuratorium Bayerischer Maschinen- und Betriebshilfsringe e.V.
- 09:40 Uhr**      **Ergebnisse der Pflanzenkohleversuche im konventionellen und ökologischen Landbau**  
M.Sc. Emanuel Jaufmann, TUM Weihenstephan
- 10:30 Uhr**      **Diskussion der Ergebnisse und Ausblick der weiteren Forschungsarbeit**  
M.Sc. Emanuel Jaufmann, TUM Weihenstephan
- 10:50 Uhr**      **Ergebnisse der Pflanzenkohleversuche im Ackerbau und Grünland**  
M.Sc. Thomas Sixt, TUM Weihenstephan
- 11:40 Uhr**      **Diskussion der Ergebnisse und Ausblick der weiteren Forschungsarbeit**  
M.Sc. Thomas Sixt, TUM Weihenstephan
- 12:00 Uhr**      **Mittagspause**
- 13:15 Uhr**      **Einsatz von Pflanzenkohle-Kompost zur Verbesserung des Anwachsverhaltens von Hopfenpflanzen auf kupferbelasteten Böden**  
Johannes Görl, TUM Weihenstephan
- 13:40 Uhr**      **Einfluss von Pflanzenkohle auf nachbaukranken Böden bei Obstgehölzen**  
M.Sc. Emanuel Jaufmann, TUM Weihenstephan
- 14:00 Uhr**      **Auswirkungen von Pflanzenkohle auf die Bodenfruchtbarkeit – geplante Untersuchungen im Projekt TerraBayt 2.0**  
Martin Wiesmeier, LfL - Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
- 14:15 Uhr**      **Biokohle als funktionaler Bestandteil von Böden auf der Mikroskala**  
Dr. Steffen Schweizer, TUM Weihenstephan
- 14:30 Uhr**      **Biomassepotenziale in Bayern für die Herstellung von Pflanzenkohle**  
M.Sc. Thomas Sixt, TUM Weihenstephan  
**Ökonomie der Pflanzenkohleherstellung**  
Matthias Wanderwitz, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 15:15 Uhr**      **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr**      **Offene Diskussion & Erfahrungsaustausch**  
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, TUM Weihenstephan
- 17:00 Uhr**      **Ende der Veranstaltung**

Technische  
Universität  
München



Ernst Pelz  
Stiftung



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

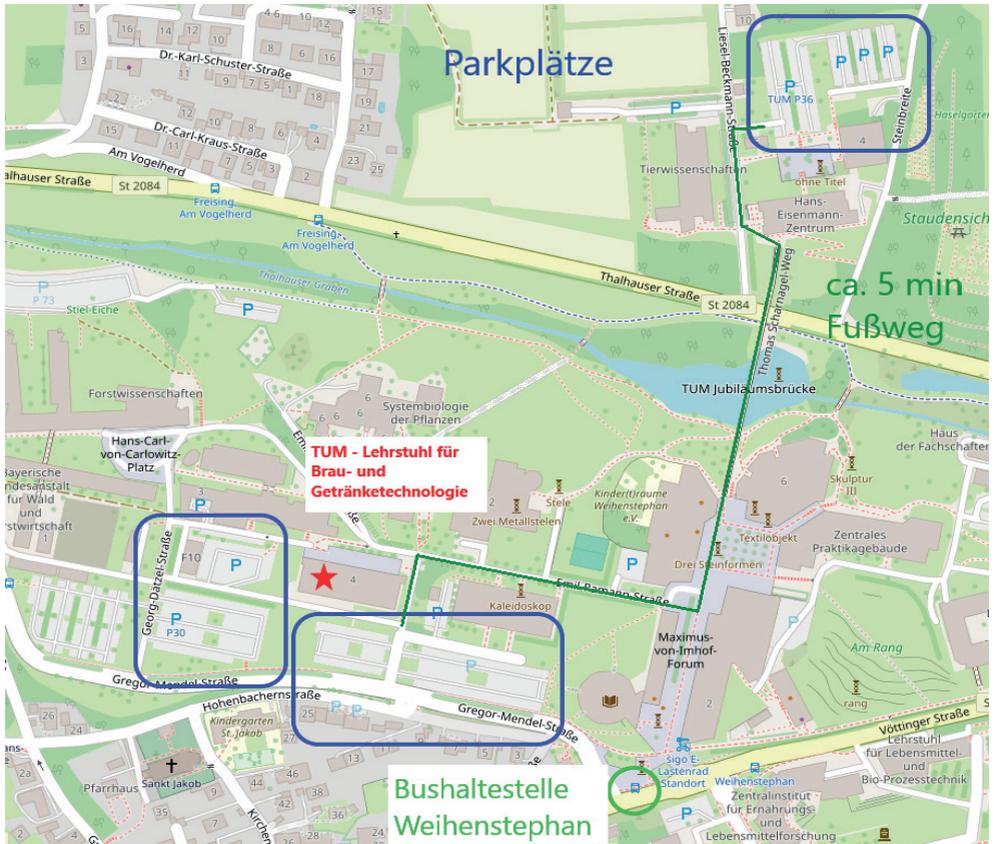
## Veranstaltungsort

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

## 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