

grueneslabor@hameln.de

Vortragsreihe im Grünen Labor der Stadtbücherei Hameln

<https://www.grueneslaborweserbergland.de/veranstaltungskalender/245-die-enormen-potentiale-von-terra-preta-fuer-den-schutz-von-na.htm>

28.05.2026 ab 16:30 Uhr: Dr. Stephan Martini

Die enormen Potentiale von Terra Preta für den Schutz von Natur und Klima

Der Vortrag zeigt auf, welche Bedeutung Gartenbau und Landwirtschaft sowohl für die Klimaentwicklung als auch die Biodiversität, die Fruchtbarkeit und Resilienz unserer Böden gegen Erosion durch Wind und Wasser haben. Er erläutert die Besonderheiten des Humus-Aufbaus mittels Terra Preta und zeigt Wege, diese großen Potentiale zu heben.



Dr.-Ing. Stephan Martini

1. Vorsitzender des Fördervereins Terra Preta e.V.

Promotion im Bereich Energiespeicher, ehem. eigenständiger Unternehmer



**Funded by
the European Union**

Förderverein Terra Preta e.V.



Terra Preta bzw. Pflanzenkohle ist ein Mittel, um den Humusaufbau zu beschleunigen und das artenreiche Bodenleben zu stabilisieren. So werden natürliche Kreisläufe unterstützt und gleichzeitig die freiwerdende Energie des Pyrolyseverfahrens genutzt.

Gartenbau und Landwirtschaft, heute der größte Verbraucher an chemischen Pestiziden und Düngemitteln, kann durch Humusaufbau mittels Terra Preta einen großen

Teil der Lösung, bezüglich Klima- und Artenschutz und der Förderung von Artenvielfalt (Biodiversität), darstellen.

Der Verein fördert und betreibt mit seinen über 100 Mitgliedern vielfältige Projekte zur Erhaltung der Natur und Umwelt mittels Terra Preta im In- und Ausland.