grueneslabor@hameln.de

Vortragsreihe im Grünen Labor der Stadtbücherei Hameln

https://www.grueneslaborweserbergland.de/veranstaltungskalender/243-terra-preta-bodenleben-aufbauen-fruchtbarkeit-steigern-co.htm

12.05.2026 um 16:30 Uhr: Rainer Sagawe

Terra Preta: Bodenleben aufbauen, Fruchtbarkeit steigern, CO2 reduzieren

Unsere größten Probleme sind Artensterben und Klimawandel.
Auf beide Fragen gibt das uralte Terra Preta Prinzip Antworten.
Holzkohle hat Millionen feiner Poren, diese speichern Wasser und Nährstoffe, sind Wohnraum für Mikroorganismen.
Eine Terra Preta Schwarzerde hat 10% Holzkohle. Dieser Boden ist lebendig, und sehr fruchtbar, speichert CO2. Terra Preta kann jeder herstellen: im Balkonkasten im Kleingarten, in der Landwirtschaft. Sagawe zeigt, wie es geht.

Funded by the European Union

Referent: Rainer Sagawe

Gründungsmitglied des Fördervereins Terra Preta e.V.,

Ehem. klimapolitischer Sprecher des BUND Hameln-Pyrmont, entwickelte einen Spezialkomposter auf Basis von Milchsäurebakterien und Holzkohlepulver, für den Gemüseanbau. Konstruiert und vertreibt den Pyrolyeofen, Marke Chantico.

Seminarleiter und Workshop-Moderator zum Thema Terra Preta.

Zum 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.