

Genial: Wärme, Strom und CO₂-Entzug

Im chemischen Prozess „Holzpyrolyse“ wird ein Biogas, Wärme und Pflanzenkohle produziert. Mit dem Biogas kann mit einem Generator Strom und die anfallende Wärme in einem Nahwärmenetz verteilt werden. Mit der anfallenden Pflanzenkohle kann das im Klimawandel so problematische CO₂ über einen Zeitraum von über tausend Jahre aus der Atmosphäre entzogen werden (Negative Emissionstechnologie!).

Einfach genial, es gibt bereits eine praxistaugliche Technik dazu. Ing. Andreas Scherer betreibt in Nezing Beschling eine solche Anlage. Die eingesetzte Technik wird erklärt und die Anlage wird im Betrieb besichtigt.

Zusätzlich Thomas Schneider von der Bauabteilung der Landwirtschaftskammer auf die Maßnahmen und Förderungen im Programm „Energieautarker Bauernhof“ ein.

Information

Kursdauer:	3,5 Einheiten
Kursbeitrag:	25,00 € Kursgebühr gefördert (Wohnsitz Vbg.) 42,00 € Kursgebühr ungefördert Land Vorarlberg
Fachbereich:	Forst- und Holzwirtschaft
Zielgruppe:	Waldbesitzer:innen, Forstbetriebe, alle interessierten Personen

Verfügbare Termine

21.10.2025 15:00, Nenzing

Ort	Nenzing
Beginn	21.10.2025 15:00
Ende	21.10.2025 18:00
Örtlichkeit	Dorfplatz 1, 6710 Nenzing
Kursnummer	8-0004974
Trainer:in	Thomas Schneider Andreas Scherer
Veranstalter	LFI Vorarlberg