

German Biochar Forum 2024: Pflanzenkohle für nachhaltige Zukunft

Das German Biochar Forum 2024 in Berlin diskutiert die Rolle von Pflanzenkohle in nachhaltigem Management und Klimastrategien.

Wirtschaftliche Chancen durch Biochar in der nachhaltigen Landwirtschaft

Das German Biochar Forum, welches am 18. und 19. November 2024 in Berlin stattfindet, schafft eine wertvolle Plattform für den Austausch über die vielseitigen Anwendungen von Biochar. Experten aus Wissenschaft, Industrie und Politik kommen zusammen, um die voranschreitende Rolle von Pflanzenkohle in der nachhaltigen Entwicklung zu diskutieren.

Biochar: Eine Schlüsseltechnologie für die Zukunft

Biochar, häufig auch als Pflanzenkohle bezeichnet, spielt eine entscheidende Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels. Benedikt Zimmermann, der 1. Vorstand des German Biochar e.V., hebt hervor: „Dank Pflanzenkohle können wir das von Pflanzen aus der Atmosphäre aufgenommene CO₂ langfristig und dauerhaft speichern. Diese Technologie ist nicht nur erprobt, sondern auch schnell skalierbar.“ Diese Aussage verdeutlicht das Potenzial von Biochar, nicht nur zur Kohlenstoffspeicherung beizutragen, sondern auch die Effizienz in der Landwirtschaft zu steigern.

Nachhaltigkeit durch innovative Nutzung von Abfällen

Die Produktion von Biochar nutzt landwirtschaftliche Abfälle und Biomasseressourcen, die andernfalls ungenutzt bleiben oder verbrannt würden. Diese Umwandlung ermöglicht nicht nur eine Reduktion von CO₂-Emissionen, sondern fördert auch die Bodenfruchtbarkeit und verbessert die Wasserhaltekapazität. Dies ist besonders relevant für die Kreislaufwirtschaft, da Abfallprodukte in wertvolle Ressourcen transformiert werden.

Anpassung an nationale Strategien

Das Forum wird wichtige Fragestellungen rund um die Integration von Biochar in nationale und unternehmerische Klimastrategien betrachten. Ein Hauptaugenmerk liegt auf der Entwicklung von Methoden zur Vergleichbarkeit und Bilanzierung von Biochar, um seine Rolle als Negativ-Emissions-Technologie (BCR) zu codifizieren und zu messen. Diese Schritte sind entscheidend für die Etablierung einer funktionierenden Bioökonomie.

Ein Treffpunkt für Fachwissen und Innovation

Seit 2017 hat sich das German Biochar Forum als zentrale Veranstaltung im deutschsprachigen Raum etabliert. Für das Jahr 2024 wird das Forum in Zusammenarbeit mit der International Biochar Initiative (IBI) organisiert und bietet Fachvorträge, Podiumsdiskussionen, interaktive Workshops sowie einen Ausstellungsbereich. Diese Plattform trägt dazu bei, Wissen zu teilen und innovative Ansätze zu fördern, die für die zukünftige Entwicklung einer nachhaltigen Wirtschaft von Bedeutung sind.

Schlussfolgerung

Das German Biochar Forum stellt einen bedeutenden Schritt hin zu einer nachhaltigen Bioökonomie dar. Es beleuchtet die Möglichkeiten, die sich durch die Nutzung von Biochar eröffnen, und zeigt auf, wie diese Technologie nicht nur ökologische, sondern auch wirtschaftliche Vorteile mit sich bringen kann. Durch das Engagement für eine nachhaltige Zukunft wird der Dialog über eine effizientere Ressourcennutzung gefördert, der letztlich allen zugutekommt.

– **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de