

PyCCS

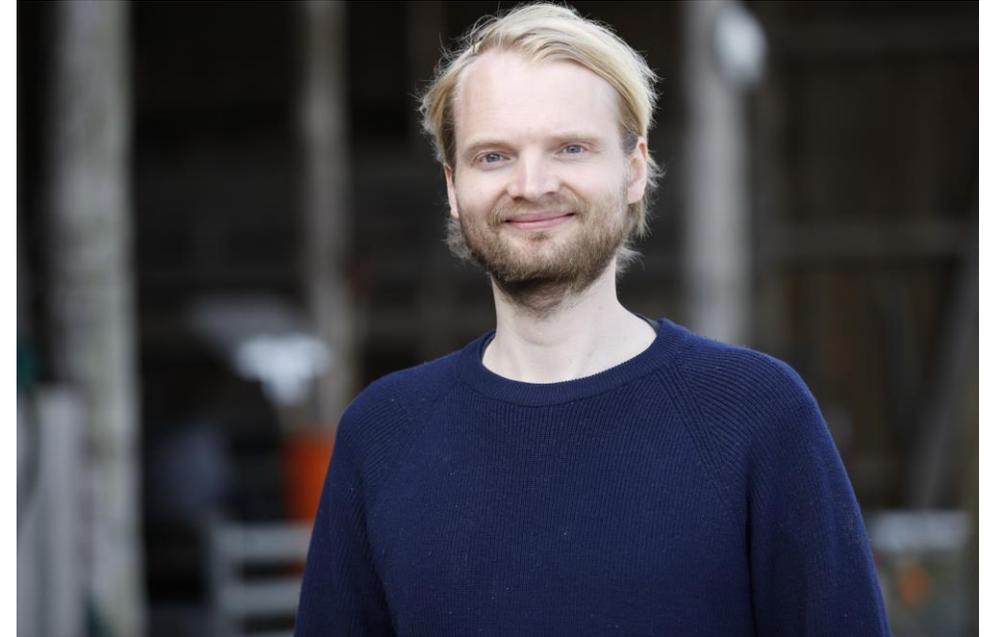
gemeinnützige GmbH

Aufbau eines landwirtschaftlichen
Pyrolyse-Betriebes in der Lüneburger
Heide



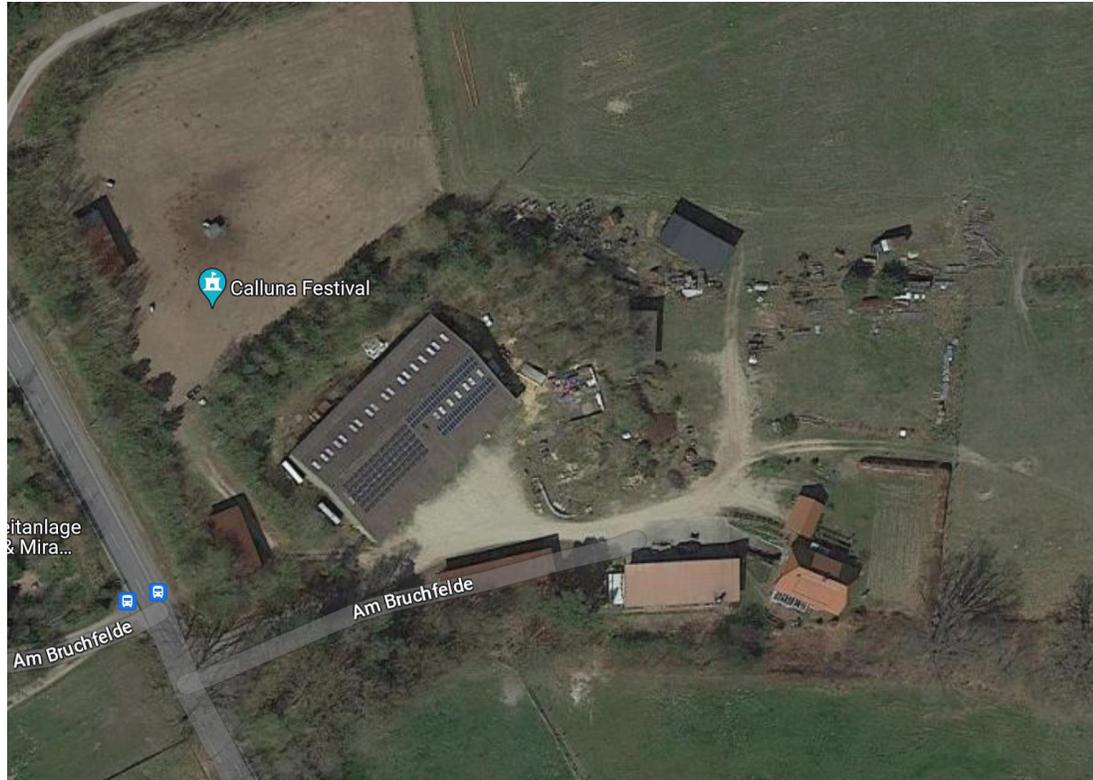
Zu meiner Person

- Hauke Witte
- B. Eng. Wirtschaftsingenieurwesen
(Automatisierungstechnik /
Wirtschaftswissenschaften)
- M. Sc. Management & Entrepreneurship
(Engineering)
- Arbeit als Nachhaltigkeits- und
Innovationsmanager
- Ehrenamtliches Engagement im Bereich
Nachhaltigkeit
- Aufgewachsen auf einem Bio-Bauernhof in der
Lüneburger Heide





Modellbetrieb in der Lüneburger Heide



Modellbetrieb in der Lüneburger Heide





Modellbetrieb in der Lüneburger Heide

Anlagenkomponenten:

- Pyrolyse-Anlage BioMaCon C160-F
 - Heizleistung: 160 kW_{th}
 - Eintrag: Ca. 700 t/a Trockenmasse
 - Austrag: Ca. 150 t/a Pflanzenkohle
- Trocknungssystem BioMaCon Prototyp
- Schubbodencontainer von Bruns als Vorlagebehälter
- Schneckenfördersystem von Zuther
- Heizungsinstallation, Feuerschutzraum, Holzhacker, Hackschnitzelbunker
- → Ca. 500.000€ Invest

Unser Ansatz

Vermarktung:

- Kohlenstoffsinken über Goldeimer (B2B im Netzwerk, an Musik- und Kunstschaaffende, B2C über Online-Shop)
- Pflanzenkohle B2B an Landwirte
- Pflanzenkohle und Terra preta B2C über Goldeimer als „Flower Power“ und „Kackpulver“
- Wärme als Trocknungsdienstleistung
- Präsentation des Modellbetriebs

Aufbau einer Initiative zur Verbreitung des Ansatzes (Crowdfunding, Popkultur/Aktivismus, Kommunikation)



Kontakt

PyCCS gGmbH / Carbon Collectors

Hauke Witte

Am Naturschutzpark 16

21271 Hanstedt in der Nordheide

+49 176 77611210

hauke@carboncollectors.de

