

# Programm

## NUTRICOAL Abschlussworkshop

Mittwoch 07.07.2021, 09:00 – 12:30

Virtuell (Zoom)

Anmeldung:

<https://best-research.eu/content/workshop-anmeldung-nc>

Diese Informationsveranstaltung dient der Präsentation der Endergebnisse des Projektes NUTRICOAL.

Im Projekt NutriCoal beschäftigte sich das Konsortium 3 Jahre mit der Entwicklung eines Produktionsverfahrens für ein biobasiertes Düngemittel- und Bodenverbesserungsprodukt aus Reststoffen der fleischverarbeitenden Industrie in Kombination mit rückgewonnenen Nährstoffen aus Biogasgärrest. Grundbaustein des NutriCoal-Produktes ist Biokohle, die aus bislang aufwändig zu entsorgenden organischen Abfällen der fleischverarbeitenden Industrie mittels Pyrolyse gewonnen wird. Die Ergebnisse und Erkenntnisse werden nun im Rahmen dieses Abschlussworkshops präsentiert.

### Agenda

09:00	Projektvorstellung NutriCoal	Bernhard Drosig (BEST)
09:15	Stickstoffrecycling aus Biogas-Gärresten mittels Membrandestillationsverfahren. Ergebnisse des Projektes NutriCoal und Ausblick	Elena Guillen und Christian Platzer (AEE Intec)
09:40	Nährstoff-Recycling mittels Knochenkohlen	Gerhard Soja (BOKU)
10:05	Flockung Gärrest - Gewinnung eines partikelfreien Überstand	Wolfgang Gabauer (BOKU)
10:25	Pause (15 min)	
10:40	Ergebnisse aus der Pyrolyse im T:CRACKER	Daniela Meitner (NGE)
11:05	Verkohlungsversuche in einer großtechnischen Anlage	Elias Moisl (Sonnenerde)
11:30	Biokohle - Potential und Grenzen der Anwendung in der Land- und Forstwirtschaft	Andreas Baumgarten (AGES)
11:40	Abschließende Diskussion	