



Arbeitskreis zur Nutzung von  
Sekundärrohstoffen und für Klimaschutz e.V.



Bundesverband Sekundärrohstoffe  
und Entsorgung e. V.

# NEWAPP-Konferenz in Berlin

## German NEWAPP Conference

APPLICATION OF HYDROTHERMAL CARBONIZATION  
TECHNOLOGY TO BIOMASS WASTE STREAMS



NEWAPP

Datum/Date: 14. April 2016

Zeit/Time: 12.30 Uhr - 19.00 Uhr

Veranstaltungsort/  
Place of Workshop: Vertretung des Landes  
Baden-Württemberg  
Tiergartenstraße 15  
10785 Berlin



Technical University  
of Denmark



CSIC



<http://www.newapp-projekt.eu/de>



## German NEWAPP Conference

- Datum:** 14. April 2016  
**Tagungsort:** Vertretung des Landes Baden-Württemberg in Berlin,  
Tiergartenstraße 15, 10785 Berlin
- 12.30 – 13.30 **Ankunft und Mittagsimbiss**
- 13.30 – 13.45 **Eröffnung und Begrüßung**  
**DDr. Thomas Probst**, bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und  
Entsorgung e.V., Bonn, Berlin, Brüssel, München  
**Mirko Hänel**, ttz Bremerhaven, Berlin, Bremerhaven.
- 13.45 – 14.15 Pflanzenkohle und HTC-Kohle-Verwendung in Landwirtschaft und Hortkultur:  
Überblick über den derzeitigen Wissensstand  
**Professor Dr. Claudia Kammann**, Hochschule Geisenheim
- 14.15 – 14.45 **Stand der heutigen HTC und deren Aussichten für die wirtschaftliche  
Zukunft**  
**Klaus Serfass**; Bundesverband Hydrothermale Carbonisierung e.V., Murchin-  
Relzow
- 14.45 – 15.15 **Formation of New Soil Products Based on HTC Biochar**  
Dirk Krischenowski, TERRA PRETA GmbH, Berlin
- 15.15 – 15.45 **Environmental performance of hydrothermal carbonization of biowaste in  
the contexts of energy recovery and carbon sequestration**  
**Mikolaj Owsianiak**, Technical University of Denmark
- 15.45 – 16.15 **Industrial development for HTC technology, Ingelia´s biorefinery concept**  
**María Luisa Hernández Latorre**, INGELIA S.L.; Valencia
- 16.30 – 18.00 **Podiumsdiskussion: Perspektiven der HTC-Verfahren**  
Leitung: **Professor Dr.-Ing. Achim Loewen**, Fakultät Ressourcenmanagement,  
HAWK - Hochschule Hildesheim, Holzminden, Göttingen  
Diskutanten: **Françoise Bonnet**, ACR+  
N.N., EUBIA  
**Bárbara De Mena**, ttz Bremerhaven  
**Klaus Serfass**; BV Hydrothermale Carbonisierung e.V.  
**Michael Renz**, ITQ, UPV-CSIC
- 17.00 - 18.30 **Regulation and perspectives of biochar soil application in Germany and  
experiences of biochar application in horticulture and site remediation**  
**Dr. Ines Vogel**; Fachbereich Geowissenschaften, Freie Universität Berlin
- 18.30 – 18.45 **Zusammenfassung und Ausblick**  
**Professor Dr.-Ing. Achim Loewen**, HAWK - Hochschule Hildesheim,  
Holzminden, Göttingen
- 19.30 - 22.30 **Schiffahrt durch die Kanäle von Berlin mit Buffet u. Getränken**  
Start ab Landesvertretung Baden-Württemberg

