

Detailprogramm



Weiterbildung „Optimierung und Alternativen beim Substratinput und -output“

Freitag, 08. Februar 2019; 9:00 Uhr – ca. 16:30 Uhr

auf dem Mehli Innovationscampus Rheinmühle in Chur/GR

Detailprogramm

Zeit	Programmpunkt	Referent
09:00 - 09:05	Begrüssung, Organisatorisches und Einleitung	Ökostrom Schweiz
09:05 - 09:10	Einführung ins Thema	Ökostrom Schweiz
<i>Teil 1 (Inputbetrachtung)</i>		
09.10 – 09.40	Mechanische Vorbehandlung - Zerkleinerung/Sortierung Aufschluss (physikalisch)	Frau Diana Andrade Montealegre, LfL Bayern
09.40 – 10.10	Effiziente Nutzung von Pferdemist mittels Intensivaufbereitung durch das QZ-Verfahren	Herr Dr. Hans Oechsner, Uni Hohenheim
10.10 – 10.40	Mikrobiologische Vorbehandlung - Vorsilierung - Hydrolyse	Herr Prof. Dr. Urs Baier, ZHAW
10.40 – 10:55	PAUSE	
10.55 – 11.25	Enzymatische Substratvorbehandlung	Herr Prof. Dr. Urs Baier, ZHAW
11.25 – 12.15	Anwenderberichte mit Erarbeitung von Synthesepapieren in Gruppen Gruppe 1: Mikrobiologische Vorbehandlung Gruppe 2: Mechanische Vorbehandlung	Gruppe 1: Prof. Dr. Urs Baier Gruppe 2: Stefan Mutzner
12.15 – 13.15	MITTAGESSEN mit ungezwungenen Erfahrungsaustauschgesprächen	

Detailprogramm



Teil 2 (Outputbetrachtung)

13.15 – 14.00	Technische Aspekte <ul style="list-style-type: none">- Schwerpunkt Evaporation	Herr Oliver Arnold, Arnold & Partner Biogas- und Verfahrenstechnik AG
14.00 – 14.30	Marktorientierte Aspekte <ul style="list-style-type: none">- Verwendung von Vergärungsprodukten und Alternativprodukten aus Gärgülle in der Landwirtschaft und deren Anwendungsmöglichkeiten in der Landwirtschaft“- Nachkompostierung von Vergärungsprodukten	Herr Dr. Jacques Fuchs, FiBL
14:30 – 15.00	<ul style="list-style-type: none">- Konkretes Fallbeispiel aus der Praxis: Naturdünger	Herr Johann Falter , Falter Naturdünger GmbH
15.00 – 15:15	PAUSE	
15:15 – 15.45	HTC-Verfahren und Herstellung/Verwendung von Biokohle	Herr Andreas Mehli, Mehli Innovationscampus Rheinmühle Chur
15.45 – 16.45	Besichtigung der HTC-Anlage von Andreas Mehli	Herr Andreas Mehli, Mehli Innovationscampus Rheinmühle Chur