



**Arbeitskreis Kreislaufwirtschaft
der CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
„Phosphorrückgewinnung und Strategien
zur Reststoffverwertung bei der
Phosphatrückgewinnung aus
Klärschlämmen“**

DATUM/ZEIT/ORT

Dienstag, 6. Februar 2018

09:30 bis 17:00 Uhr

TU Bergakademie Freiberg,
Clemens-Winkler-Bau, Raum 18
Leipziger Straße 29, 09599 Freiberg

AGENDA

- | | |
|-------------------|---|
| 08:30 – 09:30 Uhr | Anmeldung und Registrierung der Teilnehmer |
| 10:00 - 10:10 Uhr | Begrüßung der Teilnehmer & Kurzvorstellung der Ziele des Arbeitskreises
Irena Bernstein, Netzwerkmanagerin, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
Prof. Dr. Martin Bertau, Institutsdirektor, TU Bergakademie Freiberg |
| 10:10 - 10:25 Uhr | ggf. Kurzvorstellung der anwesenden Unternehmen |
| 10:25 – 10:45 Uhr | Planung einer Thermischen Klärschlammverwertungsanlage auf Rügen
Sebastian Strebe, IPU Dr. Born – Dr. Ermel GmbH |
| 10:45 – 11:05 Uhr | Neue Verfahren der Phosphorrückgewinnung aus Klärschlämmen
Dr. Christian Kabbe, Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V. |
| 11:05 – 11:35 Uhr | Kaffeepause |
| 11:35 – 11:55 Uhr | Reststoffverwertung bei der Phosphatrückgewinnung aus Klärschlämmen
Michael Kraft, Institut für Technische Chemie, TU Bergakademie Freiberg |
| 11:55 – 12:15 Uhr | Förderprogramme der DBU für die Reststoffverwertung aus Klärschlamm
Dr. Maximilian Hempel, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) |
| 12:15 – 13:15 Uhr | Mittagspause und Networking |



- 13:15 – 13:35 Uhr **Klärschlammkonzeption der Ostthüringer Verbände**
Sandra Michael, Bereich Abwasser/Anlagenmanagement, Stadtwerke Jena GmbH
- 13:35 – 13:55 Uhr **Klärschlammverwertung – Potentiale für den regenerativen Energiespeicher Methanol**
Marius Stöckmann, Abteilungsleiter Nationale Projekte/Netzwerke, EurA AG
- 13:55 – 14:15 Uhr **PARFORCE - Flexible Technologie zur Phosphorrückgewinnung im Abwasserbereich**
Dr. Peter Fröhlich, PARFORCE Technology
- 14:15 – 14:35 Uhr **Kurzvorstellungen von weiteren Unternehmen à 5 Minuten**
- 14:35 - 15:35 Uhr **Diskussion und Entwicklung von Ideen für gemeinsame Projekte**
- 15:35 – 16:00 Uhr **Besichtigung Demonstrationsanlage Parforce Technologie**
- bis 16:30 Uhr **Networking**