



**Arbeitskreis Kreislaufwirtschaft  
der CLEANTECH Initiative Ostdeutschland**

**Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm,  
stoffliche Verwertung, energetische  
Optimierung und Nutzung**

DATUM/ZEIT/ORT

**18. Oktober 2018**

09:30 bis 16:30 Uhr

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF  
*Virtual Development and Training Centre VDTC*  
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1  
39106 Magdeburg

AGENDA (Entwurf)

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 – 09:30 Uhr | <b>Anmeldung und Registrierung der Teilnehmer</b>   |
| 10:00 - 10:10 Uhr | <b>Begrüßung der Teilnehmer &amp; Kurzvorstellung der Ziele des Arbeitskreises</b><br>Irena Bernstein, Netzwerkmanagerin, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland<br>Prof. Dr. Martin Bertau, Institutsdirektor, TU Bergakademie Freiberg |
| 10:10 - 10:25 Uhr | <b>Kurzvorstellung der anwesenden Unternehmen</b>   |
| 10:25 – 10:45 Uhr | <b>Kommunales Gemeinschaftsprojekt für die zukunftssichere Klärschlammverwertung</b><br>Ulrich Jacobs, Geschäftsführer, Klärschlamm-Kooperation Mecklenburg-Vorpommern GmbH   |
| 10:25 – 10:45 Uhr | <b>Verfahren zur Mit- und Monoverbrennung von Klärschlamm</b><br>Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Professur für Energieverfahrenstechnik, TU Dresden (angefragt)  |
| 11:05 – 11:20 Uhr | <b>Fragen und Diskussion</b>  |
| 11:20 – 11:40 Uhr | Kaffeepause   |
| 11:40 – 12:00 Uhr | <b>Neues aus dem Klärschlammnetzwerk Nord-Ost</b><br>Dipl.-Ing. Ralf Schüler, Geschäftsführer, DWA Landesverband Nord-Ost   |

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 12:00 – 12:20 Uhr | <b>Erfahrungen im Einsatz von Wirbelschichtfeuerungsanlagen im dezentralen Leistungssektor für die Gewinnung phosphorreicher Aschen</b><br>Sebastian Jentsch, Fraunhofer-Institut für<br>Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF |
| 12:20 – 12:35 Uhr | <b>Fragen und Diskussion</b>  |
| 12:35 – 13:45 Uhr | <b>Mittagspause und Networking</b>  |
| 13:45 – 14:05 Uhr | <b>Von der Klärschlammasche zum Hochleistungsdünger</b><br>Carmen Bohndick, Seraplant GmbH  |
| 14:05 – 14:20 Uhr | <b>Klärschlamm-trocknung – Erfolgsbeispiel Zorbau</b><br>Matthias Hoyer, Geschäftsführer, LAV Landwirtschaftliches<br>Verarbeitungszentrum Markranstädt GmbH (angefragt)  |
| 14:20 – 14:35 Uhr | <b>Kurzvorstellungen von weiteren Unternehmen à 5 Minuten</b>   |
| 14:35 - 15:15 Uhr | <b>Fragen und Diskussion; Entwicklung von Ideen für gemeinsame Projekte</b>   |
| 15:15 – 16:00 Uhr | <b>Besichtigung des Virtual Development and Training Centre</b>   |
| bis 16:30 Uhr     | Networking  |