



## Wasser und Wertstoffe „Kreislaufwirtschaft als Wachstumsimpuls“

CIO Campus - Fraunhofer IKTS

### EINLADUNG

20 | JANUAR | 2015 · in Hermsdorf, Fraunhofer IKTS

Initiative:  
 Die Beauftragte der Bundesregierung  
für die neuen Bundesländer

Netzwerkträger:  
 **RKW Sachsen**  
Wege für die Wirtschaft

Die CIO Campus ist eine gemeinsame Veranstaltung der CLEANTECH Initiative Ostdeutschland und dem Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS.

## Partner

Freistaat  
**Thüringen**  Ministerium  
für Wirtschaft, Arbeit  
und Technologie

 **WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG  
SACHSEN**

 **ThEGA**  
Thüringer  
Energie- und  
GreenTech-  
Agentur

**ZAB**  
ZukunftsAgentur  
Brandenburg

 **SACHSEN-ANHALT**  
Investitions- und  
Marketinggesellschaft

**FAXANTWORT** an +49 351 832248 364 bitte bis 13.01.2015

**Wasser und Wertstoffe „Kreislaufwirtschaft als Wachstumsimpuls“**

Ich melde mich verbindlich zur Veranstaltung CIO Campus am 20.01.2015 im Fraunhofer IKTS an.

Ich nehme an der Besichtigung „Technikum“ teil.

Name	Vorname
Firma	Telefon
E-Mail	
Anschrift	

Ort, Datum

Unterschrift



**CLEANTECH**  
Initiative Ostdeutschland

**Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

CLEANTECH Initiative Ostdeutschland  
Irena Bernstein

RKW Sachsen GmbH  
Dienstleistung und Beratung

Freiberger Straße 35  
01067 Dresden

Tel.: +49 351 8322 364  
Fax: +49 351 832248 364  
E-Mail: [info@cleantech-ost.de](mailto:info@cleantech-ost.de)  
Internet: [www.cleantech-ost.de](http://www.cleantech-ost.de)



# Wasser und Wertstoffe „Kreislaufwirtschaft als Wachstumsimpuls“



**CLEANTECH**  
Initiative Ostdeutschland

CIO Campus – Fraunhofer IKTS

## DATUM/ZEIT/ORT

**Dienstag, 20. Januar 2015**

09:30 bis ca. 17:00 Uhr

Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme - IKTS  
Michael-Faraday-Straße 1, 07629 Hermsdorf



## AGENDA

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 08:45 - 09:30 Uhr | Anmeldung und Registrierung der Teilnehmer   |
| 09:30 - 09:40 Uhr | <b>Eröffnung</b><br>Irena Bernstein, Projektleiterin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, RKW-Sachsen GmbH und Prof. Dr. Michael Stelter, Fraunhofer IKTS, Stellvertretender Institutsleiter   |
| 09:40 - 10:00 Uhr | <b>Ostdeutschland – Zukunftsmarkt Cleantech</b><br>Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin beim BMWi, Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer   |
| 10:00 - 10:20 Uhr | <b>Forschung und Entwicklung in der kleinteiligen Unternehmenslandschaft Thüringens: Analysen, Strategien, Erfolge</b><br>Dr. habil. Martin Gude, Abteilungsleiter Energiepolitik Technologie- und Forschungsförderung, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie |
| 10:20 - 10:40 Uhr | <b>Überblick Umwelt- und Energietechnik am Fraunhofer IKTS</b><br>Prof. Dr. Michael Stelter, Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IKTS  |
| 10:40 - 11:10 Uhr | Kaffeepause  |
| 11:10 - 11:30 Uhr | <b>Das 6. Energieforschungsprogramm: Ein strategisches Element der Energiepolitik bei der Gestaltung der Energiewende</b><br>Dr. Georg Menzen, Referat II C 6 (Energieforschung, Projektförderung), Bundesministerium für Wirtschaft und Energie                                     |
| 11:30 - 11:50 Uhr | <b>Spitzentechnologie im Umweltbereich schaffen: Das Umweltinnovationsprogramm</b><br>Karin Fischer, Fachgebiet III.1.1 (Projektmanagement Innovationsprogramm), Umweltbundesamt   |
| 11:50 - 12:50 Uhr | Mittagspause   |
| 12:50 - 13:10 Uhr | <b>Keramische Membrantechnologie – Effizienz für Wasserreinigung und Wertstoffrückgewinnung</b><br>Dr. Burkhardt Faßauer, Abteilungsleiter Biomassetechnologien und Membranverfahrenstechnik, Fraunhofer IKTS  |
| 13:10 - 13:30 Uhr | <b>Technische Elektrochemie in der Wasser- und Wertstofftechnologie</b><br>Hans-Jürgen Friedrich, Gruppenleiter Technische Elektrolyse und Geothermie, Fraunhofer IKTS   |
| 13:30 - 13:50 Uhr | <b>Phosphorrückgewinnung im Technologie- und Kompetenzzentrum Klärschlammverwertung Mitteldeutschland</b><br>Matthias Hoger, Geschäftsführer, LAV Landwirtschaftliches Verarbeitungszentrum Markranstädt GmbH  |
| 13:50 - 14:20 Uhr | Kaffeepause  |
| 14:20 - 14:40 Uhr | <b>Interne Prozess- und Rohstoffkreisläufe – Erfahrungen aus der Praxis</b><br>Michael Neumann, Nickelhütte Aue GmbH   |
| 14:40 - 15:00 Uhr | <b>Pharmazeutika im Wasserkreislauf – Potentiale alternativer Rückhalteverfahren</b><br>Dr. Patrick Bräutigam, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Technische Chemie und Umweltchemie  |
| 15:00 - 15:20 Uhr | <b>Das Ingenieurbüro als Mittler zwischen Forschung und Praxis – Projektbeispiele</b><br>Prof. Dr.-Ing. Peter Hartwig, Frank Dahlendorf, aqua consult Ingenieur GmbH   |
| 15:20 - 16:30 Uhr | <b>Get-together</b>  |
| 15:30 - 16:30 Uhr | <b>Besichtigung Technikum</b> (nach Anmeldung)   |