

Agenda CIO Campus – Fraunhofer IKTS

„Wasser und Wertstoffe – Kreislaufwirtschaft als Wachstumsimpuls“

09:30 – 09:40 Uhr	<p>Eröffnung Irena Bernstein, Projektleiterin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland</p> <p>Prof. Dr. Michael Stelter, Fraunhofer IKTS, Stellvertretender Institutsleiter</p>
09:40 - 10:00 Uhr	<p>Ostdeutschland – Zukunftsmarkt Cleantech Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin beim BMWi, Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer</p>
10:00 – 10:20 Uhr	<p>Forschung und Entwicklung in der kleinteiligen Unternehmenslandschaft Thüringens: Analysen, Strategien, Erfolge Dr. Bernd Ebersold, Abteilungsleiter Energiepolitik Technologie- und Forschungsförderung Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft</p>
10:20 - 10:40 Uhr	<p>Überblick Umwelt- und Energietechnik am Fraunhofer IKTS Prof. Dr. Michael Stelter, Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IKTS</p>
10:40 – 11:10 Uhr	<p>Kaffeepause</p>
11:10 – 11:30 Uhr	<p>Das 6. Energieforschungsprogramm: Ein strategisches Element der Energiepolitik bei der Gestaltung der Energiewende Dr. Georg Menzen, Referat II C 6 (Energieforschung, Projektförderung) Bundesministerium für Wirtschaft und Energie</p>
11:30 – 11:50 Uhr	<p>Spitzentechnologie im Umweltbereich schaffen: Das Umweltinnovationsprogramm Karin Fischer , Fachgebiet III.1.1 (Projektmanagement Innovationsprogramm), Umweltbundesamt</p>
11:50 - 12:50 Uhr	<p>Mittagspause</p>



- 12:50 Uhr – 13:10 **Keramische Membrantechnologie – Effizienz für Wasserreinigung und Wertstoffrückgewinnung**
Dr. Burkhardt Faßauer, Abteilungsleiter Biomassetechnologien und Membranverfahrenstechnik
Fraunhofer IKTS
- 13:10 - 13:30 Uhr **Technische Elektrochemie in der Wasser- und Wertstofftechnologie**
Hans-Jürgen Friedrich, Gruppenleiter Technische Elektrolyse und Geothermie
Fraunhofer IKTS
- 13:30 - 13:50 Uhr **Phosphorrückgewinnung im Technologie- und Kompetenzzentrum Klärschlammverwertung Mitteldeutschland**
Matthias Hoger, Geschäftsführer, LAV Landwirtschaftliches Verarbeitungszentrum Markranstädt GmbH
- 13:50 - 14:20 Uhr **Kaffeepause**
- 14:20 - 14:40 Uhr **Recycling von Lithium-Ionen-Batterien**
Christian Hanisch, Lion Engineering GmbH
- 14:40 - 15:00 Uhr **Pharmazeutika im Wasserkreislauf – Potentiale alternativer Rückhalteverfahren**
Dr. Patrick Bräutigam, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Technische Chemie und Umweltchemie
- 15:00 – 15:20 Uhr **Das Ingenieurbüro als Mittler zwischen Forschung und Praxis – Projektbeispiele**
Prof. Dr.-Ing. Peter Hartwig, Frank Dahlendorf, aqua consult Ingenieur GmbH
- 15:20 – 16:30 Uhr **Get-together**
- 15:30 – 16:30 Uhr Besichtigung Technikum (nach Anmeldung)