

SYSTEMISCHE ENERGIEWENDE:
**ZUR ZUKUNFT EINER CO₂-FREIEN
ENERGIEVERSORGUNG AM
BEISPIEL THÜRINGENS**



ZORRO

ZERO CARBON
CROSS ENERGY
SYSTEM



ZO.RRO LAB#1

06.02.2020 / 9:30 – 15:00 UHR

KONTOR ERFURT

Fachdialog und Deep Dive Sessions
für Industrie, Gewerbe und Stadtwerke

Anmeldung unter www.zorro.energy



PROGRAMM

Stand 14.01.2020
(Änderungen vorbehalten)



Eröffnung und Status quo ZO.RRO

Moderation: Christoph Frenkel, TheEN

- 09:15 – 09:30 Uhr** Check-in
- 09:30 – 10:00 Uhr** Begrüßung und Status quo ZO.RRO
Prof. Dr. Dirk Westermann, TU Ilmenau
- 10:00 – 10:30 Uhr** **Keynote: Wege zur klimaneutralen Industrie**
Jens Jäger, Deutsche Energie-Agentur (dena)
- 10:30 – 10:45 Uhr** **Geschäftsmodelle und Sektorenkopplung**
Dr. Tim Schröder, Trianel
- 10:45 – 11:00 Uhr** **Kaffeepause**

Anforderungen an eine CO2-freie Energieversorgung

Deep Dive Session „Industrie“

Moderation: Jana Liebe, TheEN

- 11:00 – 13:30 Uhr** **Themen:**
- Wirtschaftlicher Wert CO2
(Marketing Mehrwert, CO2-Bepreisung)
 - Möglichkeiten der flexiblen Betriebsweise
 - Sektorenkoppelnde Technologien
- Für Industrievertreter

Deep Dive Session „Stadtwerke“

Moderation: Dr. Steffen Schlegel, TU Ilmenau

- 11:00 – 13:30 Uhr** **Themen:**
- Systemdienstleistung aus Unternehmen
 - Sektorenkoppelnde Technologien
 - Rahmen der Demonstration
- Für Stadtwerkevertreter

- 13:30 – 14:00 Uhr** **Mittagsimbiss und Möglichkeit zum Dialog**

Sektorenkopplung und flexible Betriebsweise

Moderation: Prof. Dr. Peter Bretschneider, Fraunhofer IOSB-AST

- 14:00 – 14:30 Uhr** **Fördermöglichkeiten für die Wirtschaft**
Dr. Martin Gude, Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz
Steffen Peschke, Thüringer Aufbaubank
- 14:30 – 15:00 Uhr** **Ergebnisse aus den Fachsessions und Diskussion**
Jana Liebe, TheEN
- 15:00 Uhr** **Schlusswort**
Prof. Dr. Dirk Westermann, TU Ilmenau

Wir danken der Trianel GmbH für die Unterstützung bei der gastronomischen Versorgung.