



6. November 2024

ZO.RRO ZWEI KONFERENZ

„Digitale Werkzeuge
für die klimaneutrale
Produktion“

📍 KONTOR Erfurt



ZO.RRO
ZEIGT
ZUKUNFT.

Anmeldung unter
www.zorro.energy

PROGRAMM

Stand 19.09.2024
(Änderungen vorbehalten)

Moderation: Jana Liebe und Maria Siegl (ThEEN)

- | | |
|-----------|---|
| 09:00 Uhr | Einlass |
| 10:00 Uhr | Begrüßung durch die Projektleitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann,
Technische Universität Ilmenau
Jana Liebe, ThEEN |
| 10:15 Uhr | Grußwort Minister Bernhard Stengele
Thüringer Minister für Umwelt,
Energie und Naturschutz |
| 10:30 Uhr | Grußwort aus dem Bundesministerium
für Wirtschaft und Klimaschutz
Stefan Besser, Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz |
| 10:45 Uhr | Keynote: Dekarbonisierung in der
Glasindustrie – die CO₂-Roadmap bis 2045
Dr. Johann Overath, Bundesverband Glas |
| 11:20 Uhr | Aktuelles aus ZO.RRO 2 for Glass Industry
Dr.-Ing. Steffen Schlegel,
Technische Universität Ilmenau |
| 11:35 Uhr | Pitches der Aussteller |
| 11:45 Uhr | Mittagspause / Besuch der Fachausstellung |
| 12:45 Uhr | Aus der Praxis: Industrielles Submetering
zur energetischen Optimierung am Beispiel
von HM-Heizkörper
Dr.-Ing. Tobias Linnenberg,
TEAG / Thüringer Mess- und Zählerwesen
Axel Mansilla,
IfE-Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH |
| 13:15 Uhr | Digitale Tools I: Der energetische
digitale Produktionszwillung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Steffen Straßburger,
Technische Universität Ilmenau |
| 13:35 Uhr | Digitale Tools II: Energieflexibilität clever
genutzt – Energiemanagement für eine
effektive Produktions- und Betriebsplanung
Steffi Naumann, Fraunhofer IOSB-AST |
| 13:55 Uhr | Aus der Praxis: Wiegand-Glas auf
dem Weg zur Dekarbonisierung
Dr. Helge Schumann,
Wiegand-Glashüttenwerke GmbH |

14:15 Uhr	Kaffeepause
14:30 Uhr	Digitale Tools III: Sensitivitätsanalyse und Komplexitätsreduktion in der Energiesystemmodellierung Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Hochschule Nordhausen
15:00 Uhr	KMU können klimaneutral – Trends und Erkenntnisse aus der Thüringer Industrie Christoph Frenkel, ThEEN
15:30 Uhr	Fishbowl Diskussion (Podium) Digital, Klimaneutral, Personal – Was brauchen Industrieunternehmen jetzt? Vertreter:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

ZO.RRO II – KMU



ZO.RRO 2 – Zero Carbon Cross Energy System for Glass Industry



Wir danken unseren Medienpartnern:



Wir danken unseren Ausstellern:



Ihre Ansprechpartner sind:

**Projektleitung ZO.RRO 2 – Zero Carbon Cross Energy System
for Glass Industry**

Technische Universität Ilmenau
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann

Stellv. Projektleiter:
Dr.-Ing. Steffen Schlegel

Projektleitung ZO.RRO II KMU

Hochschule Nordhausen
Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak

Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (ThEEN) e.V.

ZO.RRO Kommunikationsbüro
Dipl.-Geogr. Jana Liebe

Kontakt: medien@zorro-thueringen.de

   Folgen Sie uns auf LinkedIn, YouTube und Instagram!

www.zorro.energy

Projektförderung

Das Projektteam bedankt sich für die Förderung bei:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Förderkennzeichen: 03EI4073A-F

Gefördert aus Mitteln des Freistaats Thüringen