



18. September 2025

ZO.RRO[®] ZWEII KONFERENZ

Industrie kann
klimaneutral.

📍 KONTOR Erfurt



ZO.RRO
ZEIGT
ZUKUNFT.

Anmeldung unter
www.zorro.energy

PROGRAMM

Stand 17.06.2025
(Änderungen vorbehalten)

Moderation: Jana Liebe und Maria Siegl (TheEN)

- 09:00 Uhr** Einlass / Besuch der Fachausstellung
- 10:00 Uhr** **Begrüßung & Einleitung:**
ZO.RRO zeigt Zukunft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler,
Präsident der Technischen Universität Ilmenau
Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Vizepräsident
für Forschung, Hochschule Nordhausen
- 10:15 Uhr** **Transformation fördern:** Thüringens Weg
zur klimafreundlichen Industrie
Thüringer Energieminister Tilo Kummer,
TMUENF
- 10:30 Uhr** **Grußwort aus dem Bundesministerium
für Wirtschaft und Energie**
Eva-Maria Klotz, BMW, Referat IIB5
- 10:45 Uhr** **Keynote:** Schritte zur Dekarbonisierung der
Zement- und Betonherstellung – **Projekt CO₂-
Abscheidung im Dyckerhoff Werk Deuna**
Dr.-Ing. Thomas Günther & Katja Gärtner,
Dyckerhoff GmbH
- 11:20 Uhr** ZO.RRO 2 bei HM Heizkörper im Eichsfeld –
Dekarbonisierung im Mittelstand anpacken
Fabian Hoppe, HM Heizkörper GmbH
Heating Technology
- 11:40 Uhr** **ZO.RRO 2 sorgt für saubere Daten:**
CO₂ Bilanzierung im Kontext der CSRD
Jörn Lutze & Dr.-Ing. Tobias Linnenberg, TEAG /
Thüringer Mess- und Zählerwesen GmbH
- 12:00 Uhr** **Mittagsimbiss / Besuch der Fachausstellung**
- 13:00 Uhr** **Intelligentes Energiemanagement für nach-
haltige und kostengünstige Energie im
realen Umfeld**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Bretschneider,
Fraunhofer IOSB-AST / TU Ilmenau
- 13:20 Uhr** **Energieorientierte Produktionsplanung
mit Digitalem Zwilling**
am Beispiel von HM Heizkörper
Johannes Block & Aatu Kunnari, TU Ilmenau
- 13:40 Uhr** **Energiesystemmodelle als offenes Werkzeug
für die Gestaltung von Transformations-
prozessen**
Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Hochschule
Nordhausen
- 14:00 Uhr** **Transformation im Thüringer Mittelstand –
Erkenntnisse aus ZO.RRO II KMU (mit Video)**
Christoph Frenkel & Ramona Wuttig, TheEN

14:30 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung
15:00 Uhr	ZO.RRO Café – Tools erleben, mitreden und Pläne schmieden Moderierter Austausch an vier Thementischen mit Live-Demos der Tools
1	Energieberatung und KI – passt das? IfE – Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH
2	Mit Energiemanagement Versorgung optimieren und Kosten reduzieren Fraunhofer IOSB-AST, TheEN und TU Ilmenau
3	Qualität und Effizienz in der Produktion steigern – Verbräuche, CO₂-Emissionen und Energiequalität messen TEAG/ TMZ, HM Heizkörper, KoCoS, Wiegand-Glas
4	Hürden vom Konzept zur Umsetzung – Netzausbau und Change Prozesse TheEN und TEAG / TEN – Thüringer Energienetze
16:10 – 16.30 Uhr	Wrap-up ZO.RRO Café & Ausblick Maria Siegl, TheEN

ZO.RRO II – KMU



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



Wir danken unseren Medienpartnern:



Wir danken für die finanzielle Unterstützung für das Catering:



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

Gefördert aus Mitteln des Freistaats Thüringen

Förderkennzeichen: 03EI4073A-F