



18. September 2025

# ZO.RRO<sup>®</sup> ZWEI KONFERENZ

Industrie kann  
klimaneutral.

📍 KONTOR Erfurt



ZO.RRO  
ZEIGT  
ZUKUNFT.

Anmeldung unter  
[www.zorro.energy](http://www.zorro.energy)

# PROGRAMM

Stand 01.09.2025  
(Änderungen vorbehalten)

Moderation: Jana Liebe und Maria Siegl (TheEN)

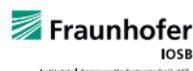
- 09:00 Uhr** Einlass / Besuch der Fachausstellung
- 10:00 Uhr** **Begrüßung & Einleitung:**  
**ZO.RRO zeigt Zukunft**  
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan Sinzinger,  
Vizepräsident für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der TU Ilmenau  
Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Vizepräsident für Forschung, Hochschule Nordhausen
- 10:15 Uhr** **Transformation fördern:** Thüringens Weg zur klimafreundlichen Industrie  
Thüringer Energieminister Tilo Kummer, TMUENF
- 10:30 Uhr** **Innovationen zur Dekarbonisierung der Industrie:** angewandte Energieforschung des BMW  
Eva-Maria Klotz, BMW, Referat IIB5
- 10:45 Uhr** **Keynote:** Schritte zur Dekarbonisierung der Zement- und Betonherstellung – **Projekt CO<sub>2</sub>-Abscheidung im Dyckerhoff Werk Deuna**  
Dr.-Ing. Thomas Günther, 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:**  
CO<sub>2</sub>-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 nachhaltige 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 Transformationsprozessen  
Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Hochschule Nordhausen
- 14:00 Uhr** **Transformation im Thüringer Mittelstand – Erkenntnisse aus ZO.RRO II KMU**  
Christoph Frenkel & Ramona Wuttig, TheEN

<b>14:30 Uhr</b>	Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung
<b>15:00 Uhr</b>	ZO.RRO Café – Tools erleben, mitreden und Pläne schmieden Moderierter Austausch an vier Thementischen mit Live-Demos der Tools
<b>1</b>	<b>Energieberatung und KI – passt das?</b> IfE – Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH
<b>2</b>	<b>Mit Energiemanagement Versorgung optimieren und Kosten reduzieren</b> Fraunhofer IOSB-AST, TheEN und TU Ilmenau
<b>3</b>	<b>Qualität und Effizienz in der Produktion steigern – Verbräuche, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Energiequalität messen</b> TEAG/TMZ, HM Heizkörper, KoCoS, Wiegand-Glas
<b>4</b>	<b>Hürden vom Konzept zur Umsetzung – Netzausbau und Change Prozesse</b> TheEN und TEAG/TEN – Thüringer Energienetze
<b>16:10 – 16:30 Uhr</b>	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](mailto:medien@zorro-thueringen.de)

   Folgen Sie uns auf LinkedIn, YouTube und Instagram!

[www.zorro.energy](http://www.zorro.energy)

**Projektförderung**

Das Projektteam bedankt sich für die Förderung bei:

Gefördert durch:



Ministerium für Umwelt,  
Energie, Naturschutz  
und Forsten

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert aus Mitteln des Freistaats Thüringen

Förderkennzeichen: 03EI4073A-F