

KLIMA.FORUM *unterwegs*

Wärme aus Restmüll? Thermische Abfallverwertung zwischen Fernwärme, Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft

25. November 2026 | 10:00 - 14:00 Uhr

HEATEXPO, Messe Dortmund | Rheinlanddamm 200 | 44139 Dortmund

KLIMA.FORUM *unterwegs*

Wärme aus Restmüll?

Thermische Abfallverwertung zwischen Fernwärme,
Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft



Wir laden Sie herzlich zum **KLIMA.FORUM *unterwegs* am 25. November 2026** ein.

Auch in diesem Jahr findet unser Format **KLIMA.FORUM *unterwegs*** im Rahmen der **HEATEXPO** in Dortmund statt. Abwärme gilt als wichtiger Baustein für eine klimaneutrale Wärmeversorgung. Im Zuge der kommunalen Wärmeplanung rücken daher Wärmequellen aus Industrie, Gewerbe und Energieversorgung zunehmend in den Fokus. Doch wie belastbar sind diese Potenziale langfristig, wenn sich industrielle Prozesse, Energieträger und Stoffströme im Zuge der Dekarbonisierung grundlegend verändern?

Mit dieser Frage setzen wir uns beim diesjährigen **KLIMA.FORUM *unterwegs*** im Rahmen der **HEATEXPO** in Dortmund auseinander. Am Beispiel von Müllverbrennungsanlagen möchten wir erörtern, welche Rolle bestehende Abwärmequellen künftig für Fern- und Nahwärmenetze spielen können. Müllverbrennungsanlagen speisen vielerorts bereits heute Wärme in Fernwärmenetze ein und leisten damit einen Beitrag zur lokalen Versorgung. Gleichzeitig stehen sie selbst im Spannungsfeld von Klimaneutralität, Kreislaufwirtschaft, veränderten Abfallmengen, CO₂-Minderungsanforderungen und langfristiger Infrastrukturplanung.

Gemeinsam mit ExpertInnen aus Wissenschaft, kommunaler Praxis, Wirtschaft und Zivilgesellschaft wollen wir der Frage nachgehen, welche Auswirkungen die Dekarbonisierung von Prozessen auf die zukünftige Verfügbarkeit, Qualität und Nutzbarkeit von Abwärme aus der thermischen Abfallbehandlung hat. Dabei geht es auch um mögliche Zielkonflikte zwischen Klimaschutz und Versorgungssicherheit, zwischen Ressourcenschonung und Wärmenutzung sowie zwischen kurzfristig verfügbaren Potenzialen und langfristig tragfähigen Wärmeversorgungskonzepten.

Freuen Sie sich auf unsere Gäste **Dietmar Schüwer** (Senior Researcher, Abteilung Zukünftige Energie- und Industriesysteme, Wuppertal Institut), **Lukas Stemper** (Geschäftsführer, NABU NRW), **Martin Treder** (stv. Geschäftsführer, Energie, Klima und Nachhaltigkeit, ITAD e.V.) und **Olaf Schmidt** (Technische Geschäftsführung, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal)

Der **Besuch der Veranstaltung ist kostenlos** und ermöglicht auch den **kostenfreien Zugang zur Messe HEATEXPO**. Mit der HEATEXPO initiierte die Messe Dortmund im November 2023 eine neue europäische Messe-Plattform. Diese macht die Wärme der Zukunft erlebbar und bietet innovative Technologien zum Anfassen. Hier gestalten Lösungsanbieter aus Anlagenbau, Infrastrukturdienstleistung, Beratung sowie Energieversorger die Wärmeversorgung der Zukunft. Vom 24. bis 26. November 2026 präsentieren und diskutieren Politik, Wirtschaft, Industrie und Wissenschaft unter einem Dach auf der HEATEXPO ihre Lösungsbeiträge und -projekte für die Wärmewende. Mehr Informationen unter: <https://www.heat-expo.de/>

Programmablauf

Stand: 12.10.2026

10:30 Uhr **Begrüßung** **N.N.** Mitglied des Vorstands KlimaDiskurs.NRW

10:40 Uhr **Wissenschaftliche Einordnung:**

Dietmar Schüwer (Senior Researcher, Abteilung Zukünftige Energie- und Industriesysteme, Wuppertal Institut)

11:00 Uhr **Wirtschaftliche Perspektive**

Martin Treder (stv. Geschäftsführer, Energie, Klima und Nachhaltigkeit, ITAD e.V.)

11:15 Uhr **Schlaglicht aus der Praxis**

Olaf Schmidt, Technische Geschäftsführung, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal

Kaffeepause

11:45 Uhr **Paneldiskussion**

Olaf Schmidt, Technische Geschäftsführung, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal

Dietmar Schüwer (Senior Researcher, Abteilung Zukünftige Energie- und Industriesysteme, Wuppertal Institut)

Lukas Stemper (Geschäftsführer, NABU NRW)

Martin Treder (stv. Geschäftsführer, Energie, Klima und Nachhaltigkeit, ITAD e.V.)

12:45 Uhr **Schlusswort** **Klaus Breyer**, kommissarischer Geschäftsführer KlimaDiskurs.NRW

12:50 Uhr **Walking Lunch & Networking**

Moderation: **Vivien Leue**

JETZT ONLINE ANMELDEN

Die Einladung zum **KLIMA.FORUM** *unterwegs* inklusive des Programmablaufs finden Sie auf unserer Website. Dort finden Sie auch das [Anmeldeformular](#). Bitte beachten Sie, dass die Bestätigung der Anmeldung erst in den kommenden Wochen erfolgt. Mit der Bestätigung erhalten Sie dann auch den Ticketcode für das kostenlose Ticket für die HEATEXPO.

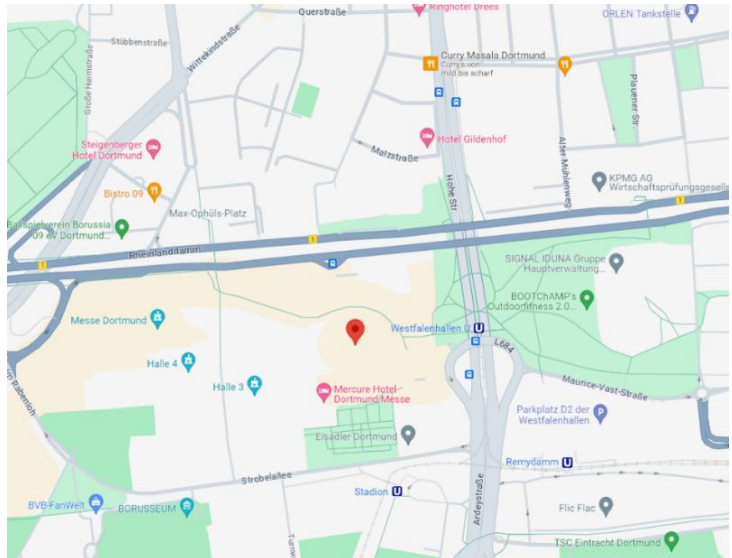
ANREISE

Messe Dortmund
Rheinlanddamm 200
44139 Dortmund

Bus & Bahn: Ab Dortmund Hauptbahnhof mit der U-Bahnlinie U 45 zur Haltestelle „Westfahlenhallen“ (Richtung Westfahlenhallen). Alternativ fahren Sie mit der Linie U 42 (Richtung Hombruch) bis zur Haltestelle „Theodor-Fliegener-Heim“. Von hier aus sind es wenige Gehminuten bis zum Messegelände.

Auto: Direkter Anschluss durch die B1 (A40) an die Autobahnen A1 (Hansalinie), A45 (Sauerlandlinie), A2 (Berlin - Hannover - Dortmund - Oberhausen), A42 (Duisburg - Dortmund), B1 (A44) (Dortmund - Kassel).

Details können Sie der Autobahnanfahrtskizze (<https://www.messe-dortmund.de/gelaende-services/anreise/>) entnehmen.



KONTAKT

KlimaDiskurs.NRW

Höherweg 200 | 40233 Düsseldorf

T 0211 82805496

F 0211 82805498

info@klimadiskurs-nrw.de

[Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Website](#)