

Impact Dialog „Abwärmenutzung aus Rechenzentren“

Jetzt anmelden!
Begrenzte
Teilnehmer-
danzahl

● ● ● ● Borderstep
Impact Dialog

12. Januar 2023 | 13.30 - 17 Uhr

Die Nutzung von Abwärme aus Rechenzentren kann dazu beitragen, in Zukunft die Wärmeversorgung klimafreundlicher zu gestalten. Doch wie groß kann der Beitrag der Rechenzentren zur Wärmeversorgung der Zukunft sein? Welche technisch-physikalischen Grundlagen sind zu beachten? Welche Herausforderungen sind zu bewältigen? Und welche Handlungen sind notwendig, damit die Abwärme aus Rechenzentren künftig verstärkt genutzt werden kann? Diese Fragen möchten wir gemeinsam mit Ihnen auf einem Stakeholder-Dialog diskutieren.

➤ www.borderstep.de



Anmeldung & Kontakt

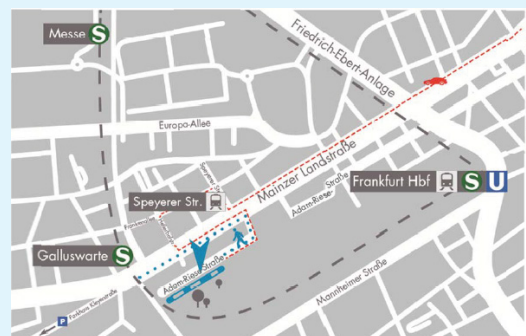
Anmeldungen zur Veranstaltung bitte bis zum 30. Dezember 2022 per E-Mail an:

Dr. Ralph Hintemann
M hintemann@borderstep.de
T +49 30 306 45 100-5

VERANSTALTUNGSORT

Energierreferat
Adam-Riese-Str. 25, 60327 Frankfurt am Main

Aufgrund der räumlichen Begrenzung ist die Teilnehmerszahl begrenzt.



Unterstützung

Die Veranstaltung wird mit freundlicher Unterstützung der Stadt Frankfurt und des Rechenzentrumsbüros des Bundeslandes Hessen durchgeführt.

STADT  FRANKFURT AM MAIN
Energierreferat ➤ Die kommunale Klimaschutzagentur

 **digitales.hessen**
RECHENZENTRUMSBÜRO

12. Januar 2023 | 13.30 - 17 Uhr

Für die Diskussionen im World-Café-Format sind als Input 2-Minuten-Kurzstatements der Teilnehmenden zu folgenden Fragen gewünscht:

- Wo bestehen technische Hemmnisse zur Nutzung der Abwärme aus Rechenzentren und wie können diese überwunden werden?
- Wie kann die Wirtschaftlichkeit der Abwärmenutzung aus Rechenzentren weiter gefördert werden?
- Welche Hürden bestehen in der konkreten Durchführung von RZ-Abwärmenutzungsprojekten?

Wenn Sie ein Kurzstatement einbringen möchten, melden Sie sich bitte bei Dr. Ralph Hintemann.

Der Impact Dialog wird durchgeführt im Rahmen des Projektes „Innovative Abwärmenutzung aus Rechenzentren in Hessen am Beispiel von Offenbach“, das die Technische Hochschule Mittelhessen (THM) mit Unterstützung des Borderstep Instituts durchführt.

Das Projekt wird aus Mitteln des Landes Hessen und im Rahmen der House of Energy Innovationsförderung gefördert.

Assoziierte Partner des Projekts sind die Energieversorgung Offenbach (EVO), die Lokale Agenda 21 Offenbach und der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) - Landesverband Hessen e.V.

Weitere Informationen zum Projekt:

› [projekte/potenziale-abwaermenutzung](#)



© AA+W-AdobeStock

Programm

13:30 Uhr	Begrüßung - Dr. Ralph Hintemann, Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit
13:40 Uhr	Grußworte - Stadt Frankfurt und Rechenzentrumsbüro Digitales Hessen
13:45 Uhr	Kurzvorstellung des Projektes „InnovAbwNRZ“ - Constantin Völzel, Technische Hochschule Mittelhessen
13:55 Uhr	Abwärmenutzung im boomenden RZ-Markt in Hessen. Wie hoch sind die Potenziale wirklich? – Dr. Ralph Hintemann, Borderstep Institut
14:15 Uhr	Modellierung von Rechenzentren mit Abwärmenutzung – Alexej Paul, Technische Hochschule Mittelhessen
14:35 Uhr	Abwärmenutzung aus Sicht eines RZ-Betreibenden - Energieversorgung Offenbach
14:50 Uhr	Machbarkeitsuntersuchung Abwärmenutzung aus Rechenzentren im Bestand in Frankfurt - Universität Kassel, Institut für Thermische Energietechnik
15:10 Uhr	Kaffeepause
15:25 Uhr	Diskussion im World-Café-Format - Wie kann die Abwärmenutzung aus Rechenzentren gefördert werden? Themenschwerpunkte: Technologie, Wirtschaftliche Rahmenbedingungen, Ausführungshürden
16:45 Uhr	Zusammenfassung: Wie kann eine Roadmap für Abwärmenutzung aus Rechenzentren in Hessen aussehen?
17:00 Uhr	Ende