

Zur Tagung

- Teil der Online-Klimaschutzkampagne des BMU
- Jährlich seit 2015
- Bisheriger Tagungsstandort: Berlin
- Im Schnitt 110 Teilnehmer
- Organisator:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Historie

- 2015 erste Tagung als Abschlussveranstaltung einer Abwärme-Potenzialstudie
- Ziel war bereits damals: Stakeholder aus unterschiedlichen Abwärmebereichen an einen Tisch bringen und eine (bisher fehlende) Austauschplattform für Entwickler, Anbieter und Lösungssuchende diverser Branchen und Wissensbereiche schaffen
- Nach erfolgreicher Wiederholung im Folgejahr und positivem Feedback seitens der Teilnehmer → Ausrichtung der Veranstaltung in einem jährlichen Turnus
- Fortführung geplant bis 2023 → in erweitertem Format



Bisherige Tagungen



Alle Vorträge + Kurzzusammenfassung jeder Tagung online verfügbar unter:

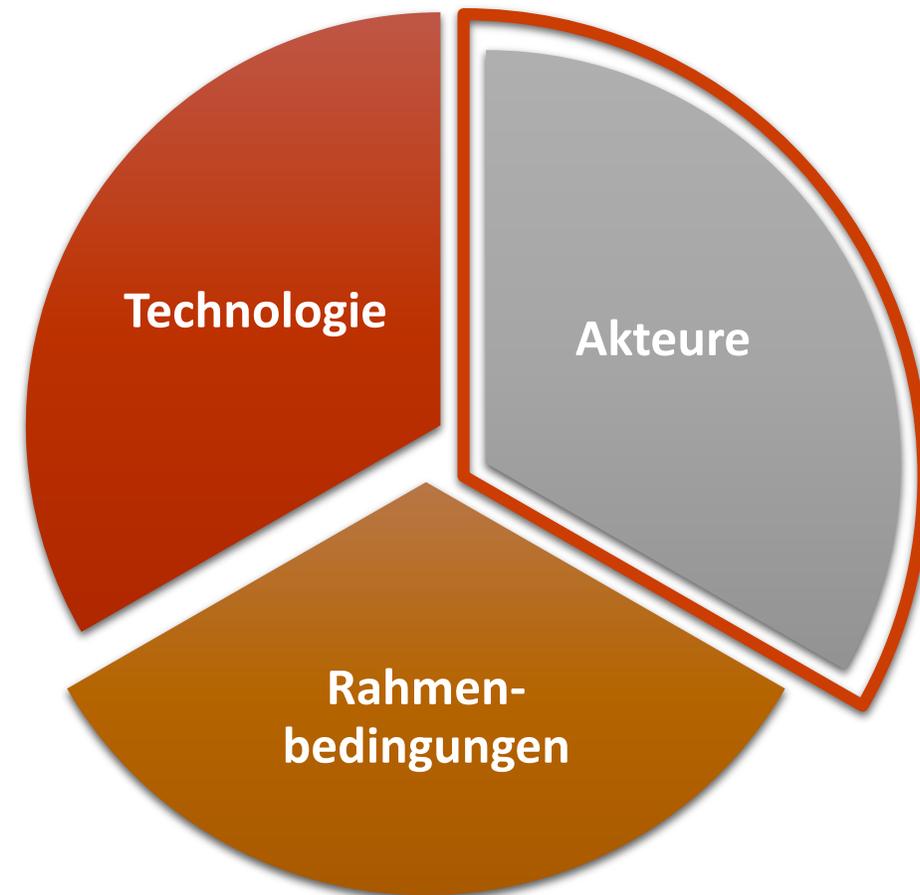
www.izes.de/de/projekte/bmu-fachtagung-klimaschutz-durch-abwaermenutzung

Bisherige Tagungsschwerpunkte

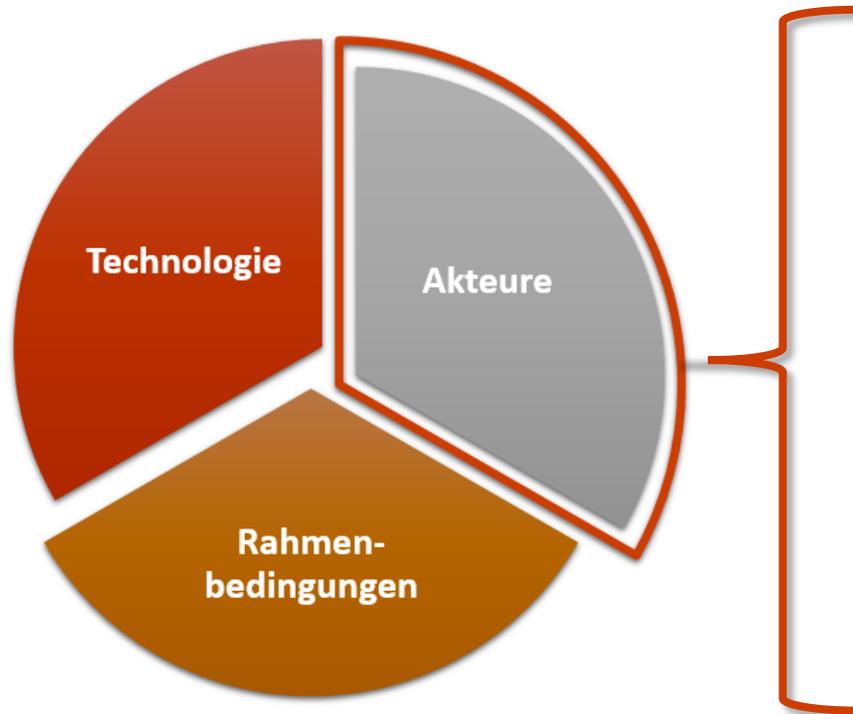
- Industrielle Abwärme
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Abwärmenutzung in der kommunalen Wärmeversorgung
- Wärmelieferbeziehungen
- Abwärme in Niedertemperaturnetzen
- Abwärme aus Rechenzentren
- Energierückgewinnung aus Abwässern
- Kälteerzeugung aus Abwärme
- Geeignete Speicheroptionen
- Anforderungen an Wärmeübertrager
- Stromerzeugung aus Abwärme: ORC-Technologien und thermoelektrische Generatoren (TEG)

Bisherige Tagungsschwerpunkte

3 Sichten auf die
Abwärmethematik



Zitate von Teilnehmern



- *„Technik ist in der Regel das ‚kleinste‘ Problem. Wichtig ist vielmehr ein ‚Anbahnungcoach‘ fürs Management!“*
- *...brauchen Enthusiasten auf regionaler Ebene, die Projekte anstoßen und durchsetzen.“*
- *„Erfahrungen aus erfolgreichen Projekten können...helfen, Ängste und Vorbehalte abzubauen...“*

- Best-Practice-Beispiele haben von Anfang an eine große Rolle in der Abwärmefachtagung gespielt und werden dies auch weiterhin tun.
- Zweiter Blick auf bereits auf der Tagung vorgestellte Projekte, die schon eine Weile laufen → Lessons learned
- Wir schauen auf noch detaillierter auf laufende bzw. geplante Projekte → Ausblick auf die kommenden Tagungen

Rückblick auf laufende Projekte

- Seit 2015: Abwärme der Waffelfabrik Meyer zu Venne für den Ortsteils Venne der niedersächsischen Gemeinde Ostercappeln (Abwärmetagung 2016)
- Seit 2018: Abwärme der Fa. Aurubis zur Versorgung der Hamburger HafenCity Ost (Abwärmetagung 2018)

- Wir gehen zu den großen Abwärme-Zentren.
- Wir werden Exkursionen zu konkreten Abwärmelösungen anbieten.
- Wir werden verstärkt regionale Schwerpunkte aufgreifen.
- Wir werden weiterhin wichtige aktuelle Themen berücksichtigen und in die Tagung integrieren.

Geplant:
2021 Frankfurt
2022 Hamburg
2023 Ruhrgebiet

Veranstaltungspartner



DEUTSCHE
UNTERNEHMENSINITIATIVE
ENERGIEEFFIZIENZ



co2online

IREES
research for future.



*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!*