



Einladung zur 1. Werkstatt „Abwasserwärme – Potenziale erkennen und nutzen“

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zur ersten **Online-Werkstatt „Abwasserwärme – Potenziale erkennen und nutzen“** einladen, die im Rahmen des Projekts **Urbane Wärmewende Berlin** stattfindet.

Datum: 27. Oktober 2020, 13:00-17:00 Uhr
Ort: virtuell über Zoom
Veranstalter: Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), ifok GmbH

Für eine **klimaneutrale Wärmeversorgung** der Zukunft ist es notwendig lokale erneuerbare und Abwärmequellen umfassend zu nutzen. In urbanen Räumen wie Berlin kann **Abwasserwärme einen wichtigen Baustein** darstellen. Abwasserwärme ist ganzjährig verfügbar und die vorhandenen Potenziale werden bislang noch kaum genutzt. Voraussetzung für eine breite Nutzung ist die Darstellung der **räumlichen Verfügbarkeit von Abwasserwärmepotenzialen als Planungsgrundlage**. Die Berliner Wasserbetriebe (BWB) arbeiten aktuell an der Entwicklung eines Abwasserwärme-Atlas. Hierfür werden die Abwasserwärmepotenziale auf gesamtstädtischer Ebene analysiert, betrieblich eingeordnet und in Form einer Karte abgebildet. Der Atlas soll es interessierten Akteuren zukünftig ermöglichen, eine erste Einschätzung zur räumlichen Verfügbarkeit von Abwasserwärmepotenzialen zu erhalten, um gezielt Anfragen zur Nutzbarkeit der Potenziale bei den BWB stellen zu können.

Was erwartet Sie in der Veranstaltung?

Die virtuelle Veranstaltung ordnet zunächst das Thema Abwasserwärme in Bezug auf eine gesamtstädtische Wärmeversorgung ein. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt darauf, den Abwasserwärme-Atlas der BWB zu präsentieren und aufzuzeigen, wie diese Datengrundlage durch die Teilnehmenden auch in Ergänzung mit anderen Datenquellen für eine Wärmeplanung genutzt werden kann. Ein weiteres Ziel der Veranstaltung ist es, sich gemeinsam zu den Erfahrungen bestehender Abwasserwärmeprojekte auszutauschen.

Nach einem informierenden Teil im Plenum haben Sie die Möglichkeit sich in einem der beiden Themenfelder **Erfahrungsaustausch zu Abwasserwärmeprojekten** oder **Abwasserwärme-Atlas** in Kleingruppen auszutauschen. In der ersten Kleingruppe haben Sie die Möglichkeit aus Ihrer Sicht gelungene und kritische Aspekte bei der Entwicklung von Abwasserwärme-Projekten zu diskutieren und Ihre Erfahrungen zum Betrieb vorhandener Anlagen einzubringen. Die zweite Kleingruppe befasst sich intensiver mit den Nutzungsmöglichkeiten des Atlas und der Frage, welche Informationen oder Funktionen wünschenswert und möglich sind.

Aufgrund der anhaltenden Covid-19-Verordnung wird die Werkstatt online über **das Online-Meeting-Tool Zoom** stattfinden. Die Veranstaltung wird für die interne Dokumentation aufgezeichnet und **innerhalb von 14 Tagen** nach der Veranstaltung gelöscht. Die Aufzeichnung wird nur durch die Projektmitarbeiterinnen und -mitarbeiter des IÖW und der ifok GmbH ausgewertet und nicht an Dritte weitergegeben.



Urbane Wärmewende

Programm

Datum: Dienstag, 27. Oktober 2020, 13.00 bis 17.00 Uhr

Ort: virtuell über Zoom

13.00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Bernd Hirschl , <i>Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)</i> Sebastian Gütte , <i>ifok GmbH</i>
13.15 Uhr	Projektvorstellung „Urbane Wärmewende“ Dr. Elisa Dunkelberg , <i>Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)</i> ▶ Vorstellung des Forschungsvorhabens
13.30 Uhr	Abwasserwärme-Atlas 1.0 Heinrich Gürtler und Michel Gunkel , <i>Berliner Wasserbetriebe (BWB)</i> ▶ Vorstellung der Berliner Wasserbetriebe ▶ Projektvorstellung Abwasserwärme-Atlas ▶ Präsentation der Anwendung
13.45 Uhr	Aus der Praxis: Vorstellung von Abwasserwärmeprojekten Nutzung des Abwasserwärme-Atlas aus Sicht der Verwaltung , <i>Jörg Zander, Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf</i> Einzelprojekte aus der Wirtschaft , <i>Jens Hilpert, Flexim GmbH</i> Abwasserwärmeprojekte bei den Berliner Wasserbetrieben – von der Anfrage bis zur Umsetzung einer Anlage , <i>Hakan Kurc, Berliner Wasserbetriebe (BWB)</i>
14.45 Uhr	Pause
15.00 Uhr	Diskussion in Kleingruppen ▶ Themenfeld – Erfahrungsaustausch Abwasserwärmeprojekte ▶ Themenfeld – Abwasserwärme-Atlas
16.20 Uhr	Pause
16.35 Uhr	Ergebnisse ▶ Zusammenfassung der Kleingruppenarbeit ▶ Abschließende Diskussion offener Punkte
16.55 Uhr	Verabschiedung und Ausblick Dr. Elisa Dunkelberg , <i>Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)</i>