



Bereit für die Zukunft?

Erneuerbare Energien gewinnen zunehmend an Bedeutung. Aber ohne wirtschaftlich sinnvolle Ergänzungstechnologien können sie die Energiewende in Deutschland nicht bewerkstelligen. Bislang nur unzureichend gewürdigt: die Abwasserwärmenutzung.

Das Kompendium Abwasserwärmenutzung stellt dieses zukunftsweisende Thema in all seinen Facetten zwischen Hype und Vorurteilen und entlang einer inzwischen fast 35-jährigen Technologiegeschichte vor.

Als unverzichtbares Nachschlagewerk für Wasserwirtschaft, Behörden, Planer, Wohnungswirtschaft und Industrie zeigt es das gesamte Spektrum von Herstellen, Produkten sowie Referenzprojekten und gibt wertvolle Hilfestellungen für Planung und Umsetzung Ihrer Vorhaben.



Dipl.-Ing. Jürgen Lang



Andreas Koschorreck



Dipl. Ing. Thomas Schöniger

>>

„Den Autoren Lang, Koschorreck und Schöniger ist mit dem Kompendium Abwasserwärmenutzung ein Nachschlagewerk gelungen, das für interessierte Neueinsteiger in die Thematik wie für erfahrene Fachkräfte eine unverzichtbare Informationsquelle und Arbeitshilfe darstellt.“

Dipl.-Ing. Johannes Pohl

Technischer Geschäftsführer der Stadtentwässerung Dresden GmbH

„Das Kompendium Abwasserwärmenutzung ist ein exzellentes Beispiel für die Verbreitung alternativer Energien, indem es wichtige Grundlagen vermittelt und einen Leitfaden für jeden Akteur im Umgang mit dieser wirtschaftlich sinnvollen Technologie darstellt.“

Jochen Flasbarth

Präsident des Umweltbundesamtes

TRIALOG Verlag @ e.qua
Energieforum
Stralauer Platz 34
10243 Berlin

Fon +49 30 2936457-0
Fax +49 30 2936457-10

verlag@trialog-werbeagentur.de
www.e-qua.de/Kompendium

Jürgen Lang · Andreas Koschorreck · Thomas Schöniger

Kompendium Abwasserwärmenutzung

Das ständig aktualisierte Nachschlagewerk und Arbeitsinstrument für Wasserwirtschaft, Behörden, Planer, Wohnungswirtschaft und Industrie.

Jährliche Updates

jetzt bestellen

Kompodium
Abwasserwärmenutzung

Verpassen Sie keine technologische Entwicklung. Erfahren Sie, wenn Hersteller neue Produkte einführen. Profitieren Sie von den Ergebnissen aus immer neuen Projekten. Bleiben Sie informiert über sämtliche Förderprogramme.

Damit Sie beim Thema Abwasserwärmenutzung stets auf dem neuesten Stand sind, wird das Kompodium Abwasserwärmenutzung ständig aktualisiert und ergänzt.

Updates können Sie bereits bei der Bestellung Ihres Exemplars oder nach dem Kauf mit einem dem Kompodium beiliegenden Formular abonnieren. Auch die Order einzelner Erweiterungen ist möglich. Über Erscheinungsdatum und Inhalt informiert die Internetseite

www.e-qua.de/Kompodium.



Aus dem Inhalt

- 1 Das Autorenteam
- 2 Vorworte
- 3 Globale Herausforderung: Energie
- 4 Heizenergie in Gebäuden
- 5 Bedeutung von Energie in der Wasserwirtschaft
- 6 Abwasser
- 7 Nutzung von Abwärme aus Abwasser (Abwasserwärmenutzung/AWN)
- 8 Einsatzgebiete der Awn
- 9 Hauptbaugruppen zur Awn – Wärmeübertrager, Wärmepumpen, Wärmespeicher
- 10 Messwerterfassung in Abwasser
- 11 Die Planerseite – Planungsschritte, Planungsgrundlagen, Wirtschaftlichkeit
- 12 Projektmonitoring
- 13 Die Investoren-/Bauherrenseite
- 14 Förderungen/Fördermittel
- 15 Die Betreiberseite (Abwasserbetrieb)
- 16 Die Herstellerseite
- 17 Branchenkooperation: Die Allianz Abwasserwärmenutzung
- 18 Praxisbeispiele für Awn in Deutschland (Referenzen)
- 19 Beratungsgutschein
- 20 Der Schirmherr des Kompodiums: Das Netzwerk e.qua



Leicht zu ergänzen, übersichtlich gegliedert: Abheftmechanik und Register.

Detaillierte Produktinformation auf rund 30 Herstellerseiten.

Alle Grundlagen für eine solide Wirtschaftlichkeitsberechnung.

Die Projektplanung – übersichtlich Schritt für Schritt erklärt.

Bestellung per Post oder als
Fax an +49 30 2936457-10

Bestellung

Hiermit bestelle ich Exemplar(e)

zum Einzelpreis von **79,- EUR**

netto zzgl. 7 % MwSt.

Bestelldatum

Vorname	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>
Straße Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
Fon	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
Unterschrift	<input type="text"/>

Ja, ich möchte die fortlaufenden Aktualisierungen und Erweiterungen des Kompodiums Abwasserwärmenutzung abonnieren*.

* Es gelten unsere AGB.

bitte
freimachen

TRIALOG Verlag @ e.qua
Energieforum
Stralauer Platz 34
10243 Berlin