

Vom privaten Kleinobjekt bis zur kommunalen Großanlage



Umweltverträgliches Wohlfühlklima in jedem Gebäude

Wir orchestrieren die Energieflüsse im Versorgungssystem und bringen Erzeugung und Abnahme hydraulisch in Einklang

ZORTEA



Maximaler Energieoutput!
Ein 60m³ Zortström
über mehrere Stockwerke

Zortea macht die **Abwasser-Thermie** einsatzfähig

Zukunftsfähige Quartierslösung mit Abwärmenutzung

Unser Trinkwassers kennt nach Gebrauch normalerweise nur eine Richtung: aus dem Haushalt heraus und nach seiner Reinigung wieder zurück in die Natur. In Bischofszell kehrt jetzt ein kostbarer Teil des Wassers zurück – von der Kläranlage direkt in die Wohnstube: **die Abwasser-Wärme**. Zortea lieferte die Hightech-Speicherlösung für das kommunale Innovationsprojekt.



Regenerative Nutzung von Abwasserwärme als Heizquelle nimmt Fahrt auf! Kein Wunder, ist ihr ökologisches wie wirtschaftliches Potenzial doch beachtlich: **Sie ist konstant verfügbar und kostengünstig.**

Auch das idyllische Bischofszell im schweizerischen Thurgau transformiert jetzt die Abwärme der örtlichen Abwasserkläranlage. Mit einer Großwärmepumpe wird hier **CO₂-neutrale Wärme** für öffentliche, gewerbliche und private Gebäude gewonnen – nachhaltig und hocheffizient.

Lösungen für Ihre 4 Wände und nebenan

Es könnte das Haus bei Ihnen um die Ecke sein, das bereits von Zortea-Technologie profitiert. Denn auch das ist Zortea: **Technologie-Partner für kleine und mittlere Objekte.**

Ganz gleich, wie komplex die Bedingungen oder speziell der Kundenwunsch sein mag – die Hohenemser Hydraulikexperten finden eine Lösung. Und denken dafür auch gerne einmal um die Ecke...

Die private Wohnanlage Rosengarten ist ein Best-Practice-Beispiel für den Wärmepumpen-Einsatz

Ein moderner Style, gehobene Bauweise, zukunftsfähige Energielösung - ein Mehrparteien-Haus in Vorarlberg setzt ein Statement für den Wohnbau im Hier und Jetzt - und für morgen.

Zwei Luft- und Wasserwärmepumpen mit einer Leistung von je 24kW liefern nachhaltige Flächen-Wärme, zwei Zortström-Anlagen bringen diese für das individuelle Wohlfühlklima hydraulisch auf den Punkt.

Smarttech Zortström = perfektioniertes Heizen und Kühlen im eigenen Zuhause

Egal ob Hitzewelle oder Frostperiode: Zortström-Energiesysteme liefern, was gerade angesagt ist - kuschelige Wärme, angenehme Kühle und alle Nuancen dazwischen.

Einfach installiert, platzsparend und wartungsarm mit niedrigsten Energiekosten und höchstem Komfort

Geringer Stromeinsatz kombiniert mit maximalen Wirkungsgraden sind die Basis für ein wirtschaftliches Temperaturmanagement in modernen Energie-Mix-Lösungen. Von Kleinobjekten bis zur Großanlage.

Alle profitieren von optimaler Schichtung



Einsparung
74%
Pumpenstrom

ZORTEA

Zorteia Gebäudetechnik GmbH

Rudolf-von-Ems-Straße 32
6845 Hohenems, Austria

T +43 5576 720 56
F +43 5576 720 56-6
office@zorteia.at
www.zorteia.at



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. SATZ- UND DRUCKFEHLER VORBEHALTEN.
© ZORTEA GEBÄUDETECHNIK GMBH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN