

JETZT an MORGEN denken – gelebte NACHHALTIGKEIT

Liebe Leserinnen und Leser,

der Klimawandel hält nicht nur Deutschland und Europa, sondern die ganze Welt in Atem. Mit bis heute unvorstellbaren Starkregen-Ereignissen in südlichen Ländern und gleichzeitiger Trockenheit mit Rekordtemperaturen in weiten Teilen Europas, stehen wir vor allem in den Sommermonaten vor immer größeren Herausforderungen.

Gelebte Nachhaltigkeit und eine drastische Reduzierung von CO₂-Ausstoß sind im täglichen Leben genauso wie am Arbeitsplatz die Schlüsselbegriffe für eine sichere Zukunft. Nie standen die Entwicklung neuer Lösungen und innovativer Technologien mehr im Fokus als heute, um Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit zu vereinen.

DEHOUST hat seine Forschungs- und Entwicklungskapazitäten konsequent ausgebaut, mit dem Ziel, kostbares Trinkwasser einzusparen, Energie wirtschaftlich zu speichern und Flüssigkeiten umweltbewusst und sicher zu lagern.

Erfahren Sie in diesem Newsletter mehr zu den Themen Grauwassernutzung und Energiespeicher.

Wir freuen uns, Ihnen unsere innovativen Lösungen vorstellen zu können und Sie gleichzeitig über praxisbewährte Systeme zu informieren.

Ihr DEHOUST-Team

IN DIESER AUSGABE:

Produktionskapazitäten erweitert

Stahlbehälter mit Durchmesser bis 4 m
und Volumen über 200 m³

> mehr



Wärmespeicher

Der Schlüssel für Energieeffizienz

> mehr

Kälte ist teuer

Kälte speichern
und Energie sparen

> mehr

Grauwassernutzung

NEU gedacht

> mehr

Umwelt schützen

Zugelassene Behältersysteme
und Auffangwannen

> mehr



Wärmespeicher

Der Schlüssel für Energieeffizienz

Nahwärmenetze in Wohngebieten oder Biomassekraftwerke in der Landwirtschaft leisten einen aktiven Beitrag zur Energiewende, brauchen aber große Speicher, um effizient eingesetzt werden zu können. Die Lösung sind Pufferspeicher, die überschüssige Wärme oder Abwärme aus der Industrie speichern und zum passenden Zeitpunkt zur Verfügung stellen. Durch den Einsatz von Pufferspeichern werden

Betriebskosten gesenkt und gleichzeitig der Wirkungsgrad und die Lebensdauer solcher Anlagen erhöht.

Ob stehend oder liegend, ob ober- oder unterirdisch, DEHOUST Pufferspeicher mit bis zu 200 m³ Volumen.



Biomassekraftwerke
in der Landwirtschaft

Heizungs-Pufferspeicher
bis 200 m³

Kälte ist teuer

Kälte speichern und Energie sparen

Viele industrielle Prozesse, aber auch Anlagen zur Gebäudeklimatisierung oder Kühlung von Rechenzentren benötigen Kälte. Der Kältebedarf ist oft schwankend und stellt hohe Anforderungen an den Kälteerzeuger.

Durch optimal ausgelegte Kältespeicher kann die Schalthäufigkeit von Kälteanlagen verringert und dadurch die Energieeffizienz erhöht werden. Mit DEHOUST Kältespeichern wird die elektrische Lastspitze verringert, die Versorgungssicherheit erhöht und der Nutzungsgrad verbessert.



Wir fertigen Speicher
von 2 m³ bis 200 m³



Trinkwasser doppelt nutzen Wasser sparen fängt zu Hause an

Der einfachste Weg Trinkwasser einzusparen ist sicherlich die Nutzung von Regenwasser im Haus und im Garten. Doch Regenwasser ist auch bei noch so großen Vorrat-Tanks nicht immer in ausreichender Menge vorhanden, gerade in den trockenen Sommermonaten. Die Lösung hierfür ist die Nutzung von Grauwasser.

Das Abwasser aus der Dusche, vom Handwaschbecken und der Badewanne kann problemlos aufbereitet und ein zweites Mal genutzt werden. So wird wertvolles Trinkwasser für die Waschmaschine, die Toilettenspülung und zur Gartenbewässerung eingespart.

DEHOUST Grauwasseranlagen werden in Ein- und Mehrfamilienhäusern genauso wie in Hotels, Studentenwohnheimen, Bürogebäuden oder Industrieunternehmen eingesetzt. Die Kapazität reicht bis zu 20 m³/Tag. Das aufbereitete Grauwasser ist hygienisch unbedenklich und entspricht den einschlägigen nationalen und internationalen Vorschriften.

Der Einsatz einer effizienten Grauwasserrecycling-Anlage unterstützt maßgeblich die Klassifizierung der verschiedenen Green Building Zertifizierungen.

HOTEL



Die ganze Welt der Kunststofftanks

Industrietanks und Auffangwannen aus HD PE mit DIBt Zulassung

Von 570 bis 4.000 Liter bieten unsere PE Behälter für viele Füllgüter die sichere und ökonomische Alternative – mit zugelassenen Auffangwannen werden die Anforderungen an den Sekundärschutz erfüllt. Mit der unteren Umlaufleitung ist die Erstellung

großer Tankbatterien denkbar einfach und zusätzliche Anschlüsse und Flanschstutzen machen aus Serienbehältern den kundenspezifischen Behälter – wenn die Standardabmessungen nicht passen, fertigen wir Ihren individuellen Behälter.



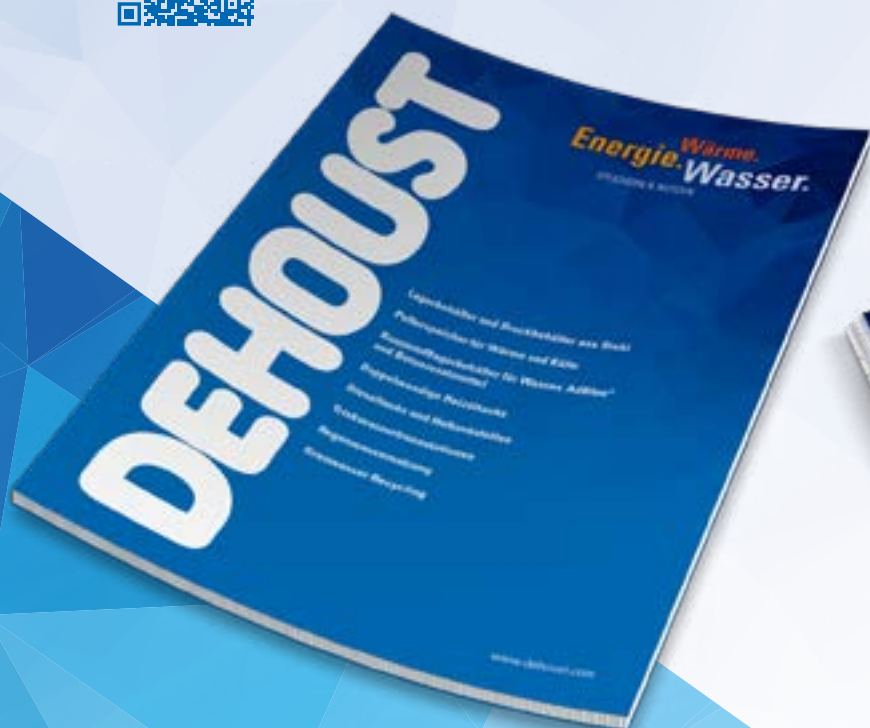
Tankbatterie mit individuell konfigurierbaren Stutzen

PE Kombi-Tanks und TrioSafe Behälter bis 1500 Liter haben die Auffangwanne serienmäßig



Die ganze DEHOUST Welt auf einen **KLICK!!**

Hier geht es zum DEHOUST Gesamtkatalog >>





Mit Fertigungseinrichtungen für zylindrische Lagerbehälter aus Stahl nach DIN EN 12285 und eigenen Zulassungen, Löschwasserbehälter und Druckbehälter bis 3.800 mm Durchmesser und über 200 m³ Volumen sind wir Ihr Partner.

