

# ÖKONOMIE & ÖKOLOGIE HAND in HAND

Liebe Leserinnen und Leser,

der Klimawandel und die Energiewende haben sowohl bei Kunden als auch Unternehmen ein verändertes Bewusstsein geschaffen. Die Entwicklung neuer Lösungen und innovativer Technologien ist nach wie vor der entscheidende Schlüssel, um Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu vereinen.

Wir von DEHOUST entwickeln unsere Produkte und Leistungen weiter, mit dem Ziel Trinkwasser einzusparen, Energie wirtschaftlich zu speichern und Flüssigkeiten sicher zu lagern. Mit sicherer Vorratshaltung, wie z.B. bei Diesel, werden unsere Kunden unabhängiger, beugen Versorgungsengpässen vor und können Preisschwankungen besser ausgleichen.

In diesem Newsletter erfahren Sie mehr über unsere Neuerungen, aber auch bewährten Lösungen für Ihre Projekte.

Wir freuen uns, Ihnen helfen zu können.

Ihr DEHOUST Team

### IN DIESER AUSGABE:

#### Behältersysteme

Lagerung und Bevorratung von Kraftstoffen, Brennstoffen und Produktionsrohstoffen.

> mehr

## NEU

TrioSafe mit  
Reinigungs-  
öffnung



#### Pufferspeicher

Energiespeicherung in Wärme- und Kältespeichern

> mehr

#### Regen- und Grauwassernutzung

Trinkwasser ersetzen  
und doppelt nutzen

> mehr



## NEU

#### Trinkwassertrennstation

Schutz des Trinkwassers vor Rückverkeimung

> mehr

## Behältersysteme

### Lagerung und Bevorratung von Kraftstoffen, Brennstoffen und Produktionsrohstoffen

Mit der Bevorratung von Betriebsstoffen beugen unsere Kunden Versorgungsengpässen vor und machen sich unabhängiger von Preisschwankungen. Die doppelwandigen Behälter sind für eine Vielzahl von Lagermedien zugelassen.

#### Mehr als nur Heizöltanks:

#### Doppelwandige Tanksysteme für Notstromaggregate und Betriebstankstellen

Zusammen mit dem Sicherheitszubehör DE-A-01 sind die Tanksysteme erfolgreich im Markt und auch für flüssige Brennstoffe der neuen Generation (E-Fuels) geeignet.



Der eigene Dieselvorrat wird immer wichtiger; speziell auch für Betriebe der kritischen Infrastruktur und Rettungsdienste. Die Haus- und Hoftankstelle ist einfach aufzustellen – einfach plug and play.

#### DEHOUST liefert Behältersysteme bis über 100 m<sup>3</sup>

Für Lagervolumen bis 100.000 Liter fertigt DEHOUST doppelwandige Lagerbehälter aus Stahl zum unterirdischen Einbau, oberirdische Heizölbehälter und komplette Dieseltankstellen.

#### Doppelwandige Lagerbehälter aus Stahl



### Behältersysteme

Lagerung und Bevorratung von verschiedenen Ölen, AdBlue, Betonzusatzmitteln und Mörtelzusatzmitteln

#### TrioSafe

**Für die wirtschaftliche und sichere Lagerung – Auffangwanne inklusive.**

Mit einer Reinigungsöffnung ist das Einbringen von Tauchpumpen, Rührwerken und das Reinigen der Behälter kein Problem und durch die integrierte Auffangwanne können TrioSafe Vorrattanks in den meisten Fällen ohne zusätzliche Sicherheitsauffangräume aufgestellt werden.

**NEU**  
mit  
Reinigungs-  
öffnung



PE 3000

## Pufferspeicher

### Energiespeicherung in Wärme- und Kältespeichern

Erneuerbare Energien und die Abwärme aus Industrie sind meist nur dann verfügbar, wenn sie nicht direkt verbraucht werden können.

**Pufferspeicher** eignen sich ideal zur Speicherung überschüssiger Energien. Ob in Form von Wärme oder Kälte: DEHOUST verfügt über ein umfangreiches Programm an Speicherlösungen bis 150 m<sup>3</sup>

Oberirdischer  
Wärmespeicher



### Wenn der Platz nicht reicht

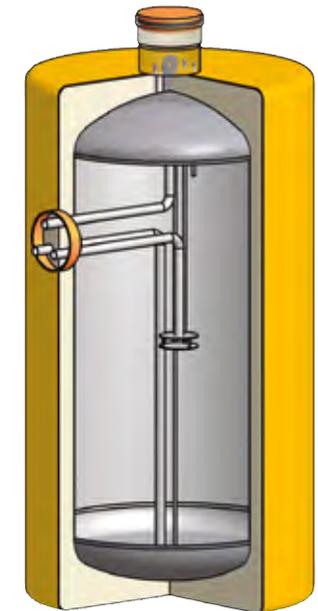
Wenn der Platz oberirdisch nicht reicht, planen und fertigen wir **unterirdische Tanks ab 2.000 Liter**. Gerade im Bereich Energiespeicherung können wir auch in Wohngebieten unterirdische Speichersysteme mit ausreichend Volumen bieten, um Nahwärmenetze sinnvoll zu betreiben.

Mit einer GFK-Außenschale und PUR-Schaum-Isolierung werden Wärmehäuser optimal gegen Wärmeverluste und Erdfeuchtigkeit isoliert.

Das Ergebnis sind hocheffiziente Wärmehäuser bis über 100.000 Liter Volumen, die überschüssige Wärme aufnehmen und damit die Energie effizient speichern können.



**Doppelte Isolierung,  
maximale Effizienz!**



Liegender und stehender  
Wärmehäuser unterirdisch

Mehr Informationen: Dehoust GmbH, Heidenau, Tel. 03529/5658-0 -> [LINK zur Planungshilfe](#)

### Regen- und Grauwassernutzung Trinkwasser ersetzen und doppelt nutzen

Steigende Preise und die Knappheit der Ressource Wasser haben die Verbraucher sensibilisiert und die Einführung von Anlagen zur Regen- und Grauwassernutzung vorangetrieben.

#### Regenmanager®

sind das Rückgrat für eine sichere Regenwassernutzung in der Haustechnik.

Das bewährte Programm wird laufend verbessert und an die Kundenanforderungen angepasst.

Beispiel  
RM 3



#### Grauwasseraufbereitung und Nutzung neu gedacht:

Mit der neuesten Membran-Technologie ausgestattete Multibore-Anlagen von DEHOUST kann Grauwasser zu Betriebswasser aufbereitet werden, dessen Wasserqualität die europäische Norm EN 16941-2 problemlos erfüllt. Reduzieren Sie durch die Zweifachnutzung mit Grauwasser die Trinkwasserkosten sowie Abwassergebühren und schonen Sie die kostbaren Wasserreserven.

Die Grauwasseraufbereitungsanlage bereitet schwach belastetes Abwasser (Grauwasser) aus Duschen, Handwaschbecken und Badewannen zu hochwertigem Betriebswasser auf. Serienmäßig mit DehoustConnect zur Echtzeitüberwachung und Steuerung.



Die trocken aufgestellten Filter für Leistungen bis 20 m<sup>3</sup>/Tag erleichtern die Wartung. Mehrfilter Anlagen sind ab April 2023 lieferbar

**VOLL DIGITAL:** Mit DehoustConnect



werden Großanlagen überwacht und über sicheres Internet gesteuert.

NEU

## Trinkwassertrennstationen

### Schutz des Trinkwassers vor Rückverkeimung

Die Trennung durch den freien Auslauf wird bei unterirdischen Bewässerungsanlagen, Reinigungsanlagen, stehendem Wasser in Produktionsanlagen, bei Tiertränken, in der Agrarwirtschaft, bei Feuerlöschanlagen, in Krankenhäusern

und vielem anderen mehr, gefordert.

Die strikte physikalische Trennung mit freiem Auslauf nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100 von Trinkwasser und Betriebswasser ist durch die DEHOUST Trinkwassertrennstationen gewährleistet. Sicherheitstrennstationen vermeiden eine Verunreinigung des Trinkwassers und sorgen für eine sichere Versorgung durch Betriebswasser.



Systeme für jede Leistung und jeden Einsatzzweck von 2 m<sup>3</sup>/Stunde bis über 20 m<sup>3</sup>/Stunde auch als Doppelpumpensysteme.



Wandhängende Trennstation bis 3,2 m<sup>3</sup>/Stunde



Bodenstehende Trennstation bis 7 m<sup>3</sup>/Stunde

NEU



Trinkwassertrennstation Compact CONNECT mit Doppelpumpe



Trinkwassertrennstation Compact CONNECT offen

### Kunststoff Lagerbehälter AQF

Die Baureihe AQF wurde weiterentwickelt.  
Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig.



### DEHOUST kann noch mehr ...

Doppelwandige Lagerbehälter aus Stahl werden nach DIN EN 12285 gefertigt oder nach speziellen Zulassungen. Die abZ erlaubt den Einbau in Erdbebengebieten und Hochwassergebieten ganz ohne zusätzliche statische Berechnungen. **Mehr Informationen hier**

