

**150 Jahre Firmengeschichte**  
**Neue Produktions- und Werkshalle**  
**CHILLVENTA 2016 Tageskartengutscheine**  
**PRODUKTNEUHEIT - Die Lösung für CO<sub>2</sub>-Anwendungen**  
**Natürliche Kältemittel**  
**Auslegesoftware für Kältemittelpumpen**  
**3D Planungsdaten**  
**HERMETIC Personalien**



Firmengründer Wilhelm Lederle

**150 Jahre Firmengeschichte:**  
**Technikgeschichte, Pioniergeist und innovative Pumpenlösungen**

Mehr über die [Firmengeschichte](#)

Mit kostbarem Traubensaft fing alles an: Im Jahr 1866 entwickelte Wilhelm Lederle die erste Handweinpumpe. 150 Jahre später kann das Unternehmen, das inzwischen unter dem Namen „HERMETIC-Pumpen GmbH“ zu den weltweit führenden Herstellern dichtungloser Pumpen zählt, auf eine erfolgreiche Firmengeschichte zurückblicken. Auch heute dreht sich für HERMETIC alles um das Fördern wertvoller, kritischer und gefährlicher Flüssigkeiten mittels Pumpen – konstruiert nach dem hermetischen Prinzip und auf dem neuesten Stand der Technik.



**Neue Produktions- und Werkshalle:**  
**Bekanntnis zum Standort Gundelfingen**

HERMETIC trägt mit diesem Bauprojekt dem Jahrzehntelangen Wachstum auf internationalen Märkten Rechnung. Mit dem Neubau vergrößert sich die Produktionsfläche um 3500 Quadratmeter am Standort Gundelfingen. Der Hallenneubau beinhaltet neben einer Lackieranlage auch das neue Versand- und Logistikzentrum und bildet somit die Basis für einen optimierten Prozessablauf – für schnelle Lieferzeiten und Verfügbarkeit Ihrer Kältemittelpumpen.

## CHILLVENTA

International Exhibition  
Refrigeration | AC & Ventilation | Heat Pumps



**Tageskartengutscheine:**  
**CHILLVENTA 2016**

Seien Sie unser Gast auf der CHILLVENTA 2016 in Nürnberg. Neuheiten und bewährte Technologien werden vom 11.10.2016 bis 13.10.2016 in Halle 7, Stand 7-208 ausgestellt und fachkundig beraten. Reservieren Sie [hier](#) Ihre gewünschte Anzahl an Gutschein-Codes.



**PRODUKTNEUHEIT – HERMETIC Kältemittelpumpe Typ CAMh:**  
**Die Lösung für CO<sub>2</sub>-Anwendungen in der Kältetechnik**

Mehr [Informationen](#)

### **Kältemittelpumpen für natürliche Kältemittel:**

**Verschleißfreier Betrieb durch Kombination hochwertiger Gleitlager und Axialschubausgleich**

Nicht erst durch die F-Gase Verordnung der EU rücken natürliche Kältemittel immer mehr in den Fokus der Anlagenbauer. Mit der Verwendung von diesen umweltfreundlichen Kältemitteln, als Energieträger, ergeben sich neue Herausforderungen für Konstrukteure - Herausforderungen, die Sie mit Kältemittelpumpen von HERMETIC lösen.

### **ZART® Design-Philosophie (Zero Axial and Radial Thrust)**

Bei unseren Kältemittelpumpen kommen vom Kältemittel geschmierte Gleitlager zum Einsatz. Diese tragen den rotierenden Teil der Pumpe. In Kombination mit einem effizienten Axialschubausgleich wird ein berührungsfreier und damit verschleißfreier Betrieb der Pumpe ermöglicht.

Zuverlässigkeit, Sicherheit und absolute Dichtheit der Pumpen sind für uns eine Selbstverständlichkeit.



**ONE PUMP. ALL APPLICATIONS.**

Mehr [Informationen](#)

**Auslegungsprogramm online:**

**HERMETIC Auslegesoftware für Kältemittelpumpen**

Die anwenderorientierte Auslegesoftware erleichtert Ihnen die Auswahl der für Sie passenden Kältemittelpumpe.

Die Auslegungssoftware im Detail:

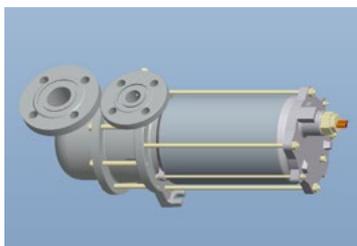
**NEU: Pumpenauswahl bei Betrieb mit Frequenzumrichter**

- direkte Eingabe der benötigten Kälteleistung
- dynamische Auswahl, Selektion nach Leistungsaufnahme, NPSH
- alle gängigen Kältemittel sind in der Datenbank hinterlegt
- Integration unterschiedlicher Pumpenschutzmechanismen:
  - Q-max-Blende
  - Mengengrenzungsventil
- Auswahl unterschiedlicher Einheitensysteme
- automatische Datenblätterstellung (inkl. Pumpen- und Motordaten sowie Kennlinien)

Sie möchten sich selbst von den Vorteilen unserer Auslegesoftware überzeugen? So einfach geht's: Registrieren Sie sich schnell und unkompliziert als neuen User auf unserer [Homepage](#). Nach erfolgter Registrierung und Erhalt der Zugangsdaten können Sie die Auslegesoftware sofort unverbindlich testen.

Bereits registrierte User loggen sich einfach mit ihren bestehenden Zugangsdaten ein – eine Neuanmeldung ist nicht erforderlich. Sollten Sie Ihre Zugangsdaten vergessen haben, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an [register@hermetic-pumpen.com](mailto:register@hermetic-pumpen.com). Sie erhalten umgehend die notwendigen Zugangsdaten.

Haben Sie Wünsche oder Anregungen zur Auslegesoftware, dann schreiben Sie uns an: [kontakt@hermetic-pumpen.com](mailto:kontakt@hermetic-pumpen.com)



Beispielsicht einer STEP Datei

**3D Planungsdaten:**

**Digitaler Support zur Vorbereitung in der Anlagenplanung**

Die schnelle und unkomplizierte Verfügbarkeit von Planungsdaten und technischen Informationen spielt im täglichen Berufsleben eine immer größere Rolle. Aus diesem Grund stellt HERMETIC neben seinem online Auslegungsprogramm, welches Pumpen- und Motordaten aus den Parametern der Kälteanlage berechnet, auch 3D-Planungsdaten (sogenannte STEP Dateien) zur Verfügung. Die Daten können bereits mit dem Angebot angefordert werden. Oder nutzen Sie unseren [Kontaktlink](#) mit dem Stichwort STEP.



**HERMETIC Personalien:**

**Unser Verkaufsteam für Kältemittelpumpen**

Christoph Galli

Tel. +49 761 5830-411

[galli.christoph@hermetic-pumpen.com](mailto:galli.christoph@hermetic-pumpen.com)

Alexei Khazanov

Tel. +49 761 5830-321

[khazanov.alexei@hermetic-pumpen.com](mailto:khazanov.alexei@hermetic-pumpen.com)

Wir hoffen, dass Sie aus diesem Newsletter praktische Hinweise und neue Ideen für Ihr Geschäft entnehmen konnten.

**Impressum**

HERMETIC-Pumpen GmbH

Gewerbestr. 51 · D-79194 Gundelfingen

phone +49 761 5830-0 · fax +49 761 5830-280

[hermetic@hermetic-pumpen.com](mailto:hermetic@hermetic-pumpen.com) · [www.hermetic-pumpen.com](http://www.hermetic-pumpen.com)

Geschäftsführer: Nicolaus Krämer (CEO, CCO), Christiane Krämer (CFO), Christian Dahlke (COO), Dr. Roland Krämer (CTO)

Umsatzsteueridentnummer: DE 142212033 · Registergericht Freiburg HRB 365