



**COOL. FRESH. EFFICIENT.**

Nachhaltige Kälteanlagen  
für Ihren individuellen Einsatz.



# „KEEP IT FRESH! WIR SORGEN FÜR NACHHALTIGE, EFFIZIENTE KÄLTETECHNIK MADE IN GERMANY.“

Robert Lauth, Geschäftsführer





# Kälte für Profis. Das Ganze im Blick.

Als ein führender deutscher Hersteller von energieeffizienten und zukunftssicheren Kältemaschinen übernimmt die **compact Kältetechnik GmbH** Verantwortung – für rund 150 Mitarbeitende an insgesamt drei Standorten, für nachhaltige Produkte, ausgereifte Energiekonzepte und hochwertige Qualität. Dafür setzt das Unternehmen auf eine eigene Entwicklungsabteilung mit dem Fokus auf natürliche und klimaneutrale Kältemittel.

Wir konzipieren und produzieren bedarfsgerechte Kältesätze für nahezu alle Einsatzbereiche aus einer Hand – mit natürlichen Kältemitteln wie CO<sub>2</sub>, Ammoniak, Propan sowie mit allen gängigen synthetischen Kältemitteln. Die zuverlässigen und nachhaltigen compact-Lösungen „Made in Germany“ finden ihren Einsatz in der Lebensmittelkühlung, Gewerbekühlung und der Industrie.

**Unsere Vision: Gemeinsam und partnerschaftlich in eine umweltfreundliche Zukunft. Sind Sie dabei?**



# Wir arbeiten an der Zukunft, natürlich.

Unsere Expertise bringen wir täglich in die Entwicklung der besten Lösungen ein: Die Umweltverträglichkeit von kältetechnischen Anlagen gehört dabei zu den wichtigsten Kriterien. Im Zuge der F-Gase-Verordnung haben wir uns als Hersteller von Kältemaschinen deshalb auf die Entwicklung zukunftsorientierter Lösungen auf der Basis natürlicher Kältemittel fokussiert. Der Vorteil für unsere Kunden: Zukunftssichere Anlagen auf höchstem technischen Niveau.

Längst spielen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im Markt für Kälteanlagen eine ähnlich wichtige Rolle wie Wirtschaftlichkeit und Preis. **compact Kältetechnik** setzt deshalb schon seit vielen Jahren auf eine eigene Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Besonderer Fokus: energieeffiziente Systemtechnik und der Einsatz natürlicher, klimaneutraler Kältemittel. Dazu zählt seit 2012 auch der Betrieb eines CO<sub>2</sub>-Boostersystems im eigenen Versuchsfeld, dessen technische Erkenntnisse unmittelbar in neue Anlagenkonzepte einfließen.

Die Auswirkungen unserer Arbeit auf Umwelt und Gesellschaft haben die Mitarbeitenden kontinuierlich im Blick. Der Nachhaltigkeitsfokus bei **compact Kältetechnik** geht deshalb über umweltfreundliche Kältemaschinen weit hinaus: Regelmäßig unterstützen wir regionale Projekte mit sozialen oder umweltfördernden Anliegen.





**Engagement für  
Umwelt und Menschen**

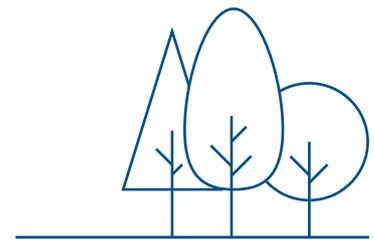
**Unterstützung  
lokaler Sport-  
vereine zur  
Nachwuchs-  
förderung**

**Mit  
jährlichen  
Baumpaten-  
schaften**

setzt compact ein  
grünes Zeichen.

**Mit  
Engagement  
und Spenden  
für die deutsche  
Krebshilfe**

sind wir aktiv  
für die Gesellschaft.



**„SACHSEN ZÄHLT ZU  
DEN WALDÄRMSTEN  
BUNDESLÄNDERN  
DEUTSCHLANDS.  
DESHALB SPENDEN  
WIR SEIT 2019 FÜR  
BAUMPFLANZUNGEN  
IN DER REGION.“**

Lutz Hering, Geschäftsführer



Das sagen  
unsere Kunden:

**„EIN BREITES  
SPEKTRUM  
MIT HOHEM  
TECHNISCHEM  
FACHWISSEN UND  
GUTER QUALITÄT.“**



**Jetzt Kältelösung konfigurieren!**

[www.compact-kaeltetechnik.de](http://www.compact-kaeltetechnik.de)



# Kältetechnik in Perfektion.

Jede Kälteanlage mit dem **compact-Kältetechnik**-Logo ist perfekt auf ihren individuellen Einsatzzweck zugeschnitten, denn nur so ist ein energieeffizienter und nachhaltiger Betrieb möglich. Schon die Standardbaureihen stellen deshalb eine breite Vielfalt an Konfigurationsmöglichkeiten bereit, mit denen sich auch individuellere Anforderungen realisieren lassen.

Darüber hinaus stellen die Expertenteams bei **compact Kältetechnik** immer wieder ihre Expertise bei der Konzeption maßgeschneiderter Lösungen unter Beweis. Auf der Basis praxiserprobter Standardprodukte und innovativer Sonderlösungen entwickeln sie Kälteanlagen für fast jedes Einsatzgebiet und in allen Leistungsbereichen. Davon profitieren Kunden in vielen Branchen – vom Lebensmittelsektor über Brauereien und Großküchen bis zur Pharmaindustrie oder im Forschungsbereich.

Weil guter Service auch ein Beitrag zur Nachhaltigkeit ist, sind alle compact-Kälteanlagen besonders wartungsfreundlich konzipiert. Das spart Zeit bei Inspektionen und Reparaturen durch das Support-Team – für einen effizienten und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb.



# Höchste Qualität. Versprochen.

**compact Kältetechnik** überzeugt weltweit mit ausgezeichneter Qualität „Made in Germany.“ Der Einsatz hochwertiger Komponenten ist dabei ebenso wichtig wie das Know-how, das alle Teams in den Prozess einbringen – von der Entwicklung und Konstruktion bis zu Fertigung, Service und Verwaltung. Die hohe Eigenverantwortung jedes Mitarbeitenden und der Anspruch, im Team gemeinsame Lösungen zu finden, schaffen die Basis für ausgezeichnete Ergebnisse. Regelmäßige Schulungen und Weiterbildungsmaßnahmen sichern und erweitern diese Fachkompetenz.

## Das compact Kältetechnik Qualitätsversprechen

- Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach **ISO 9001** für alle Unternehmensprozesse
- Fertigung der Kältemaschinen auf der Basis der **Druckgeräterichtlinie** und **DIN EN 378**
- Zertifikat für die Unterhaltung eines zugelassenen Qualitätssicherungssystem nach **Dekra Modul H1**
- Zugelassener Schweißfachbetrieb nach **AD 2000 Merkblatt HPO**
- Zertifikat für die Erfüllung der schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach **DIN EN ISO 3834-2**
- Fachunternehmerbescheinigung der Sach- und Fachkunde zur Prüfung und zur Installation und Wartung von Kälteanlagen durch den **VDKF e.V.**



## Ausbildungspreis 2024

compact Kältetechnik wird für sein herausragendes Engagement in der Ausbildung junger Talente geehrt.

Verliehen durch den Bundesinnungsverband  
des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks - BIV



Das sagen unsere Kunden:

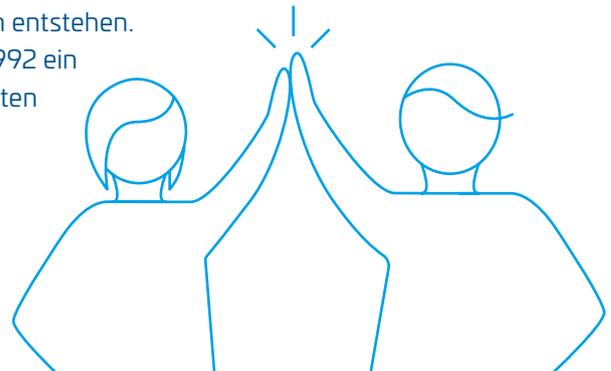
**„SUPER  
KOMMUNIKATION,  
EINFACHE WEGE,  
TERMINTREUE UND  
ZUVERLÄSSIGE  
QUALITÄT“**



# Ein Team für alle Fälle.

Gute Arbeitsbedingungen sind eine Voraussetzung für Qualitätsprodukte. Deshalb sorgt **compact Kältetechnik** für ein perfektes Betriebsklima, in dem sich Leistung lohnt und die Arbeit Freude macht. Ein ambitioniertes Team aus erfahrenen Spezialist:innen arbeitet Hand in Hand mit dem technischen Nachwuchs zusammen – damit der Wissenstransfer über Generationen hinweg gelingt.

Großes Vertrauen in die Projektteams und eine hohe Eigenverantwortung jedes Einzelnen schafft eine Atmosphäre innovativen Miteinanders, in der immer wieder kreative Lösungen für die Herausforderungen der Unternehmenskunden entstehen. Auch deshalb ist **compact Kältetechnik** seit 1992 ein gefragter Ausbildungspartner, der mit motivierten Azubis optimistisch in die Zukunft des Unternehmens schaut.



**„BEI COMPACT SCHÄTZE  
ICH DAS SUPER ARBEITS-  
KLIMA UND DIE FAIRNESS  
IN ALLEN BEREICHEN. ES  
HERRSCHT EIN FREUNDLICHER  
UMGANG UND DIE EIGENE  
LEISTUNG WIRD GESCHÄTZT.“**

Mitarbeiterin Fertigung

**„VORGESETZTE UND  
GESCHÄFTSFÜHRUNG  
PFLEGEN EIN SEHR  
ANGENEHMES MIT-  
EINANDER. ICH KOMME  
JEDEN TAG SEHR  
GERNE ZUR ARBEIT.“**

Mitarbeiter Innendienst



# Meilensteine

**1992** ▶ Gründung des Unternehmens  
(1995 GmbH-Gründung)

**2001** ▶ Einzug in den heutigen  
Fertigungsstandort Dresden

**2004** ▶ Lieferung des ersten NH<sub>3</sub>-Kältesatzes

**2004** ▶ Eröffnung des zweiten  
Fertigungsstandortes Scharfenstein

**2010** ▶ Inbetriebnahme der ersten  
transkritischen CO<sub>2</sub>-Verbundsätze

**2011** ▶ Auslieferung des ersten  
NH<sub>3</sub>-Kältesatzes mit U-Rohr-Verdampfer

**2012** ▶ Inbetriebnahme des Versuchs- und  
Schulungsbereichs für natürliche Kältemittel

**2017** ▶ Neubau Fertigungshalle und  
Verwaltung am Standort Dresden

**2018** ▶ Entwicklung c-Ejector für den  
energieeffizienteren Anlagenbetrieb von  
CO<sub>2</sub> Booster-Systemen

**2018** ▶ Zukunftspreis der HWK Dresden

**2021** ▶ erneute Auszeichnung als vorbildlicher  
Ausbildungsbetrieb durch die HWK Dresden

**2022** ▶ 30-jähriges Firmenjubiläum

**2024** ▶ 20 Jahre Niederlassung Scharfenstein



## Unsere Standorte

### **STANDORT DRESDEN**

ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG

Dieselstraße 3

01257 Dresden | Germany

### **STANDORT SCHARFENSTEIN**

ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG

August-Bebel-Straße 24 E

09430 Drebach/OT Scharfenstein | Germany

### **STANDORT KATOWICE**

VERTRIEB OST

Ligocka 103/7

40-568 Katowice | Poland

Tel. +49(0) 351 20797-0

[mail@compact-kaeltetechnik.de](mailto:mail@compact-kaeltetechnik.de)

[www.compact-kaeltetechnik.de](http://www.compact-kaeltetechnik.de)

