compact
KÄLTETECHNIK



COOL. FRESH. EFFICIENT.

Nachhaltige Kälteanlagen
für Ihren individuellen Einsatz.

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

Robert Lauth, Geschäftsführer

75%

der Anlagen mit natürlichen Kältemitteln

Über **30** Jahre Erfahrung

Seit **2012**

eigener Forschungs- und Entwicklungsbereich

Durchschnittlich ∅

700

Projekte im Jahr

150

Mitarbeitende

20

Auszubildende



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_2, 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_2-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

90

CO_2-Kunden-Schulungen

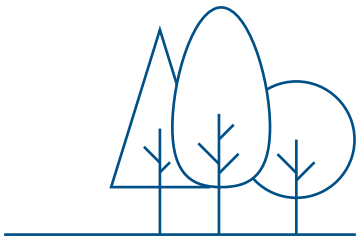
mit mehr als 1.000 Teilnehmenden

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/greyline

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 Kälteanlangen 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

- Qualitätsmanagement 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 HP0**
- 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.



Ausgezeichnete Qualität

CHILLVENTA AWARD 2018 „Gewerbekälte"
für das Projekt „Biotest Next Level"

Das sagen unsere Kunden:

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

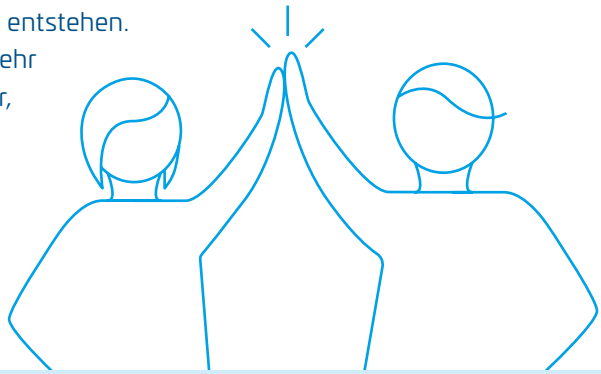




Ein Team für alle Fälle.

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 mehr als 20 Jahren ein gefragter Ausbildungspartner, der mit motivierten Azubis optimistisch in die Zukunft des Unternehmens schaut.



„BEI COMPACT SCHÄTZE ICH DAS SUPER ARBEITSKLIMA UND DIE FAIRNESS IN ALLEN BEREICHEN. ES HERRSCHT EIN NETTER UMGANG UND DIE EIGENE LEISTUNG WIRD GESCHÄTZT.“

Mitarbeiterin Fertigung

„VORGESETZTE UND GESCHÄFTSFÜHRUNG PFLEGEN EINEN SEHR ANGENEHMEN UMGANG MIT DEN MITARBEITENDEN. ICH KOMME WIRKLICH 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_3-Kältesatzes

2004 ► Eröffnung des zweiten Fertigungsstandortes Scharfenstein

2010 ► Inbetriebnahme der ersten transkritischen CO_2-Verbundsätze

2011 ► Auslieferung des ersten NH_3-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_2 Booster-Systemen

2018 ► Zukunftspreis der Handwerkskammer Dresden

2021 ► erneute Auszeichnung als vorbildlicher Ausbildungsbetrieb durch die Handwerkskammer Dresden

Fotonachweis
Titel: Алексей Игнатов – stock.adobe.com
Seite 5: Leonsbox – iStockphoto.com
Seite 6: loops7 – iStockphoto.com

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 | Polska

Tel. +49 (0) 35120797-0
mail@compact-kaeltetechnik.de
www.compact-kaeltetechnik.de