

ALLES AUS EINER HAND – UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK





”

**25 JAHRE VOLLER EINSATZ
FÜR UNSERE KUNDEN –
DARAUF BIN ICH STOLZ.**

**Als ich die coolconcept GmbH vor 25 Jahren gegründet habe, war mein Ziel klar:
Ich wollte einen Handwerksbetrieb aufbauen, der nicht nur technisch über-
zeugt, sondern auch mit persönlichem Einsatz und Verlässlichkeit punktet.**

Heute sind wir stolz darauf, zu den führenden Fachbetrieben für Kälte- und Klima-
technik in Nordrhein-Westfalen zu gehören – mit einem starken Team, sechs
spezialisierten Gewerken und einem klaren Blick in die Zukunft.

Ob es um Kälteanlagen, Kühltürme, Wärmepumpen, Photovoltaik oder Lade-
infrastruktur geht: Wir planen jede Lösung passgenau und begleiten unsere
Kunden vom ersten Gespräch bis zur langfristigen Betreuung – ehrlich,
zuverlässig und mit einem hohen Qualitätsanspruch.

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Lösung entwickeln. Ich freue mich darauf,
Sie kennenzulernen – und Ihr Projekt mit meinem Team zu realisieren.

Tibor Hargitai
Geschäftsführer





INHALT



Kältetechnik	5
Industriekälte	6
NH ₃ -Kälteanlagen	8
Hydraulikstationen	9
Tieftemperatur -85 °C	10
Kaltwassersysteme	11
Mietkälte	13



Kühlturmtechnik	15
Abdichtung von Kühltürmen	17
Reinigung von Wärmetauschern	18
Unser Serviceteam in Einsatz	19

Energieeffiziente Gebäude	21
----------------------------------	-----------



Klimatechnik	23
Komfortklima für Ihr Wohlbefinden	25
Service & Wartung	25
Perfekte Klimatisierung für Ihr Unternehmen	26
Vielfalt der Systeme	26
VRF-Systeme - flexibel und leistungsstark	27



Heiztechnik	29
Erd-, Wasser und Luft-Wärmepumpen	31
Heiztechnik im Bestand	32
Hydraulischer Abgleich	32
Wärmepumpen in Kombination mit Photovoltaik	33
Förderung & Wirtschaftlichkeit	33



Photovoltaik	35
Solarenergie vom eigenen Dach	37
Mieterstrom - grüne Energie und Kostenersparnis	38
Batteriespeicher - Solarstrom clever nutzen	39



Elektrotechnik	41
Ladeinfrastruktur und E-Mobilitätslösungen	43



Kundenservice	44
Immer für Sie da	45
Alles sofort verfügbar	46
Ihre Ansprechpartner/-innen	47

Ausbildung bei coolconcept	48
Von der Gründung bis heute	49



KÄLTETECHNIK

Unsere Leistungen im Überblick



Planung, Bau & Wartung
Komplettlösungen für Industrie-
und Gewerbekälteanlagen



Sicherheit & Nachhaltigkeit
Öl-Rückhaltesysteme,
energieoptimierte Steuerungs-
technik, Verdichter-Service



Effiziente Kühltechnik
Wasserkühlung, moderne
Steuertechnik, Low-GWP



Flexible Mietkälte
Mobile Kälte- und Klimasysteme
mit Full-Service und 24/7-Notdienst



Energieeffiziente Kältelösungen

Wir entwickeln, bauen und betreuen Kälteanlagen jeder Größenordnung – vom kompakten Wasserkühler bis zur komplexen Tieftemperatur-Kaskadenanlage mit bis zu -85°C . Dabei setzen wir auf natürliche Kältemittel wie Ammoniak oder Propan ebenso wie auf moderne Low-GWP-Alternativen.

Unsere Anlagen überzeugen durch einen energiesparenden Betrieb und eine flexible Anpassung an Ihre Prozesse. Auch für den kurzfristigen Bedarf bieten wir passende Mietkälte-Lösungen.

So stellen wir sicher, dass Ihre Produktion jederzeit zuverlässig läuft und Sie gleichzeitig von maximaler Effizienz profitieren.



INDUSTRIEKÄLTE

Leistungsstarke Kälte für Industrie & Gewerbe

Ob in der Lebensmittelproduktion, der Medizintechnik oder in industriellen Prozessen – moderne Kältetechnik ist ein unverzichtbarer Bestandteil zahlreicher Anwendungen. Mit unserer Erfahrung und unserem Know-how realisieren wir Lösungen, die höchste Effizienz und Betriebssicherheit gewährleisten.



WEITERE
INFORMATIONEN

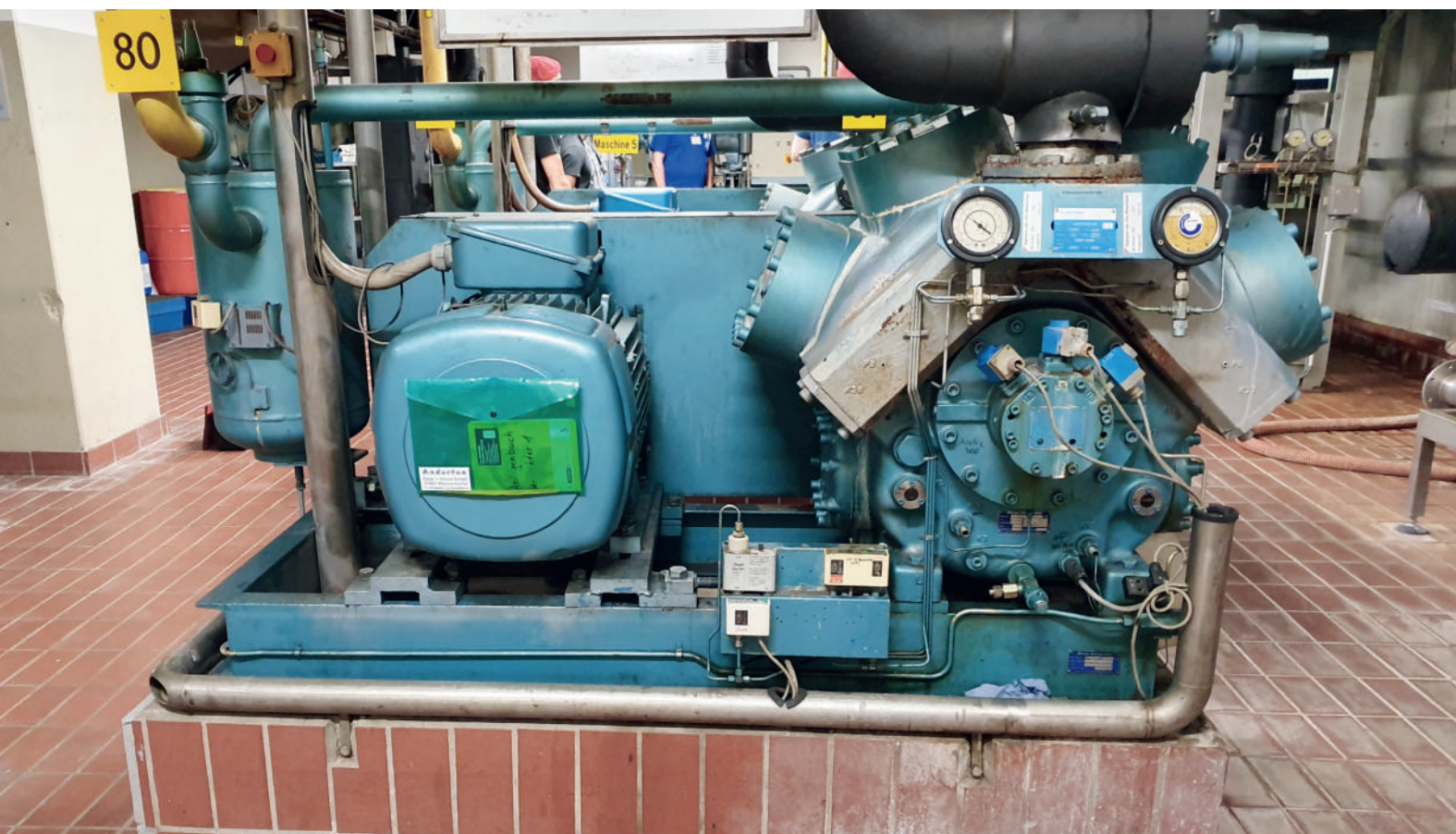


NH₃-Kälteanlagen

Seit über 150 Jahren wird Ammoniak (NH₃) erfolgreich in der Kältetechnik eingesetzt. Es überzeugt durch exzellente thermodynamische Eigenschaften und eine besonders hohe Energieeffizienz.

Starke Leistung für die Industrie

NH₃-Kälteanlagen sind vor allem in der Industrie unverzichtbar. Sie bieten maximale Flexibilität, arbeiten wirtschaftlich und ressourcenschonend. Wir übernehmen für Sie die komplette Planung, den Bau sowie Wartung und Revision Ihrer NH₃-Anlagen. Dazu gehören Ölwechsel, Dichtungs- und Kolbentausch ebenso wie umfassende Servicearbeiten – alles aus einer Hand.



Hydraulikstationen

In der Metall- und Kunststoffindustrie sind hydraulische Systeme unverzichtbar – und müssen reibungslos und zuverlässig arbeiten.

Wir planen und bauen individuelle Hydraulikstationen inklusive passender Steuertechnik. Drehzahlgeregelte Pumpen, gedämmte Pufferspeicher und SIEMENS-SPS-Steuerungen sorgen für höchste Effizienz und präzise Prozesssteuerung.

Abb.: Beispiel für eine Hydraulikstation mit Systemtrennung



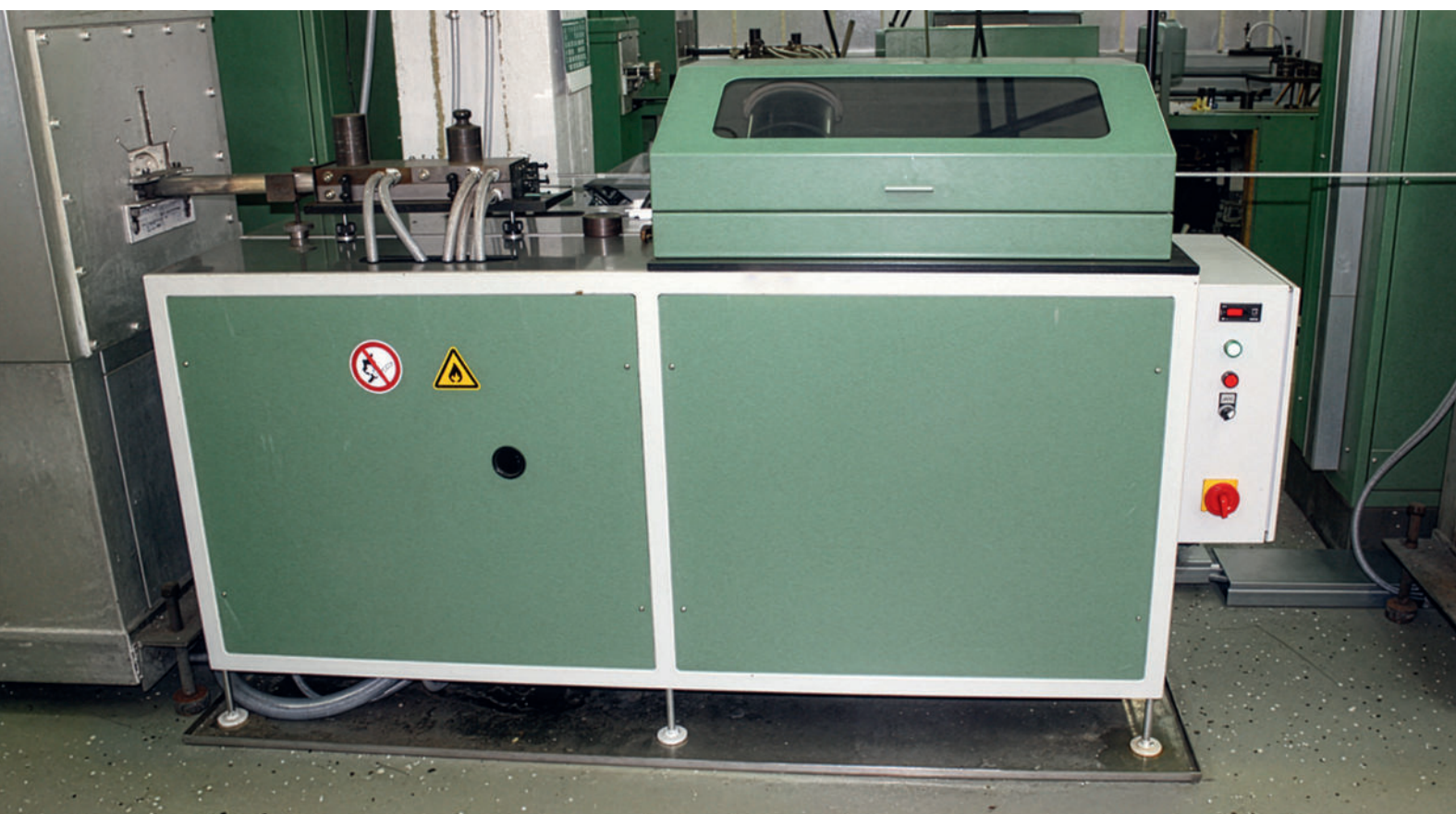
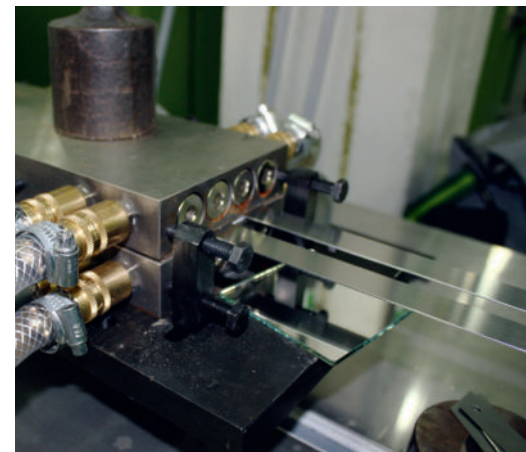
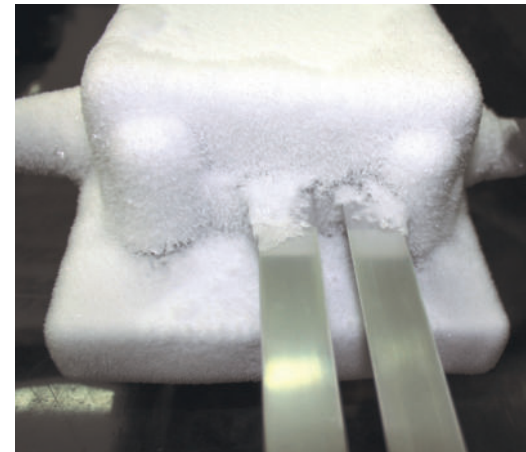


Tieftemperatur -85°C

Die Stadt Solingen hat eine lange Tradition im Herstellen von Klingen für Messer, Schwerter und Scheren. Wir verfügen über viele Jahre Erfahrung im Bau und Service von Tieftemperaturanlagen zum Härten von Klingen.

Für besondere Anforderungen wie die Stahlhärtung bauen wir mehrstufige Kaskadenanlagen bis -85 °C. Unsere Systeme sind individuell auf Leistung, Temperatur und Aufstellfläche abgestimmt und lassen sich in Ihre Prozesse integrieren. Damit sichern wir konstante Qualität und einen zuverlässigen Betrieb.

Unser Leistungsumfang beinhaltet die Beratung, Planung und den Bau der Kältemaschine inklusive Inbetriebnahme in Ihrem Werk.



Kaltwassersysteme

Ob Neubau oder Sanierung: Kaltwassersysteme müssen zuverlässig, wirtschaftlich und zukunftssicher sein.

Mit modernen Messverfahren ermitteln wir die tatsächlichen Anforderungen Ihres Bestands und entwickeln die passende Lösung. Unser Team begleitet Sie von der Auswahl neuer Wasserkühler über Umbauten bis hin zu Serviceeinsätzen. Auf Wunsch binden wir Ihr System in eine SPS-Steuerung ein und sorgen für einen besonders energieeffizienten Betrieb.



TRANE®





Passende Lösungen für Ihren Kühlbedarf

Wir bieten Ihnen Mietkälte als Full-Service – von der Beratung über die Installation bis zur Wartung. So stellen wir sicher, dass Ihre Kühlversorgung jederzeit gewährleistet ist.

Unsere technisch geprüften Kaltwassersätze (Chiller) und mobilen Kühleinheiten sind sofort einsatzbereit und flexibel einsetzbar – ob für Produktionsprozesse, Hallen, Zelte oder andere Anwendungen. Dank integrierter Pumpen und passender Anschlüsse lassen sich die Systeme unkompliziert in Ihr bestehendes Rohrnetz integrieren und sind schnell betriebsbereit.

MIETKÄLTE

Schnell und zuverlässig verfügbar

Ein unerwarteter Ausfall oder zusätzlicher Kühlbedarf? Unsere Mietkälteanlagen stehen kurzfristig zur Verfügung und werden innerhalb eines Werktags geliefert. Ob zur Überbrückung, für Spitzenlasten oder als längerfristige Lösung – wir stellen mobile Kälte bereit, inklusive Full-Service und Notdienst.



WEITERE
INFORMATIONEN



KÜHLTURMTECHNIK



Unsere Leistungen im Überblick



Wartung & Service

Kühlturmwartung, Inspektionen
und Leckageabdichtungen



Reparatur & Austausch

Instandsetzung von Lüftern,
Kühlwasserpumpen, Tropfen-
abscheidern und Schalldämpfern



Nachrüstung & Modernisierung

Umbauten und Nachrüstungen,
z. B. von Drehzahlregelungen



Automatisierung & Steuerungstechnik

Einbau und Programmierung von
SIEMENS SPS-Systemen



Abdichtung von Kühltürmen

Verschraubte Kühltürme können nach einigen Jahren undicht werden. Kühlwasserverlust gefährdet dabei nicht nur die Effizienz der Anlage, sondern kann insbesondere im Winter durch Eisbildung auch Dächer und Gerüste belasten.

Unser Abdichtungssystem

Wir haben ein eigenes, zuverlässiges Verfahren entwickelt, mit dem wir Kühltürme jeder Bauart dauerhaft abdichten. So sichern wir die Statik, vermeiden Folgeschäden und stellen den effizienten Betrieb Ihrer Anlage wieder her.



KÜHLTURMTECHNIK

Effizienz und Sicherheit im Betrieb

Kühltürme sind ein zentrales Element industrieller Kühlprozesse. Damit sie zuverlässig und effizient arbeiten, braucht es regelmäßige Wartung, passgenaue Modernisierungen und schnelle Hilfe im Störfall.

Mit unserem Fachwissen sichern wir den zuverlässigen Betrieb und die lange Lebensdauer Ihrer Kühltürme.



WEITERE
INFORMATIONEN



Reinigung von Wärmetauschern

Wärmetauscher verlieren im Laufe der Zeit an Effizienz: Ablagerungen wie Schlamm, Rost oder Kalk verschlechtern den Wärmeübergang, erhöhen den Energieverbrauch und können zu Störungen führen.

Effizienz wiederherstellen

Mit unseren mobilen Reinigungsstationen entfernen wir Ablagerungen gründlich – egal ob wassergekühlte Verflüssiger, Plattenwärmetauscher oder komplette Kaltwassernetze. Das Ergebnis: verbesserter Wärmeübergang, geringerer Energiebedarf und eine deutlich höhere Betriebssicherheit Ihrer Anlage.



Unser Serviceteam im Einsatz

Unsere Monteure und Richtmeister sind täglich im Einsatz, um Kühltürme zuverlässig instand zu halten. Mit Erfahrung, Spezialwerkzeugen und geschultem Know-how führen wir alle Arbeiten fachgerecht direkt vor Ort aus. So sichern wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen, verlängern ihre Lebensdauer und verhindern teure Ausfälle.



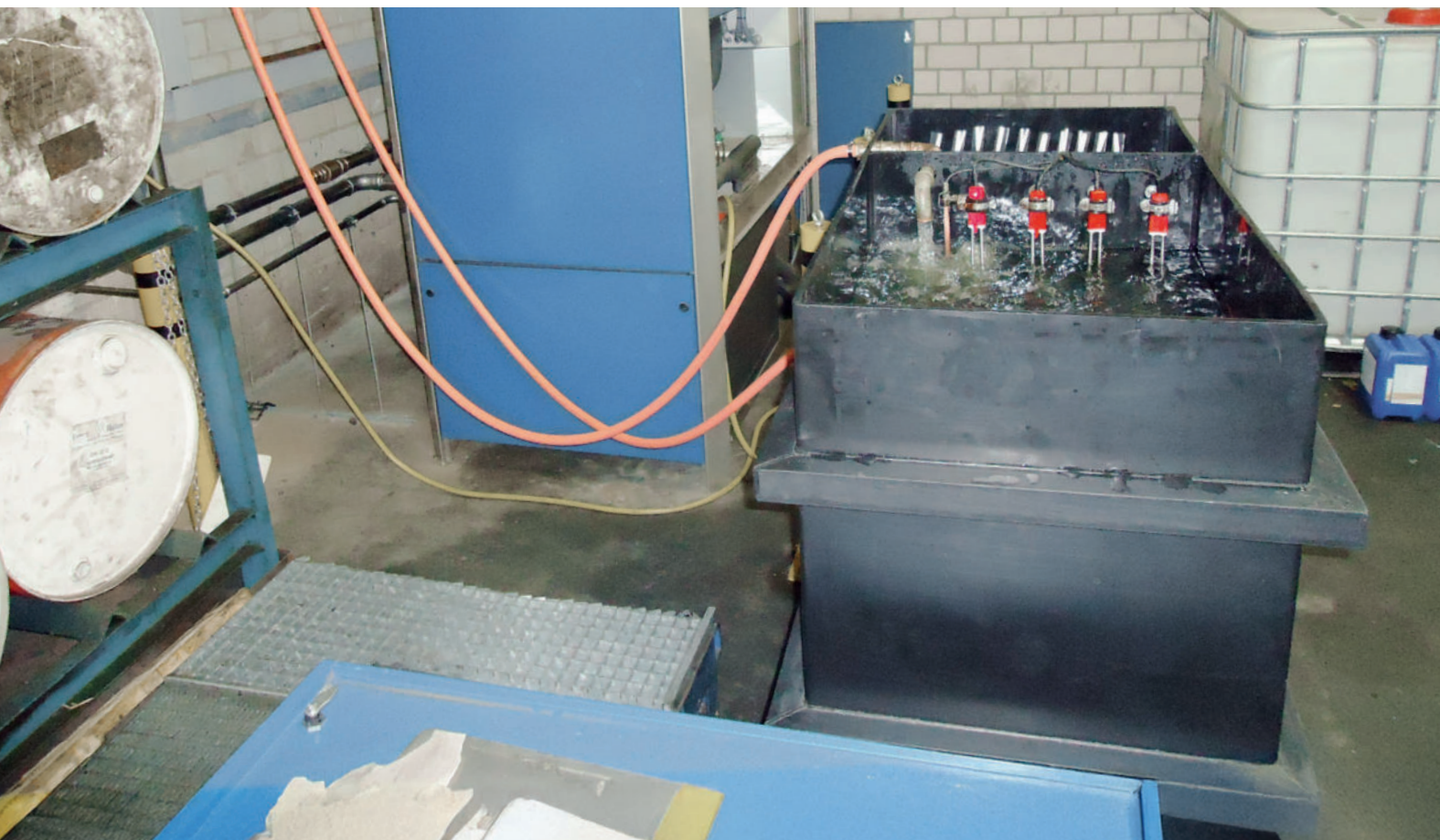
Austausch Sprührohren & Sprühdüsen

Für eine gleichmäßige Wasserverteilung müssen Sprührohre und Sprühdüsen regelmäßig erneuert werden. Nur so bleibt der Wärmeübergang konstant und die Kühlleistung optimal.



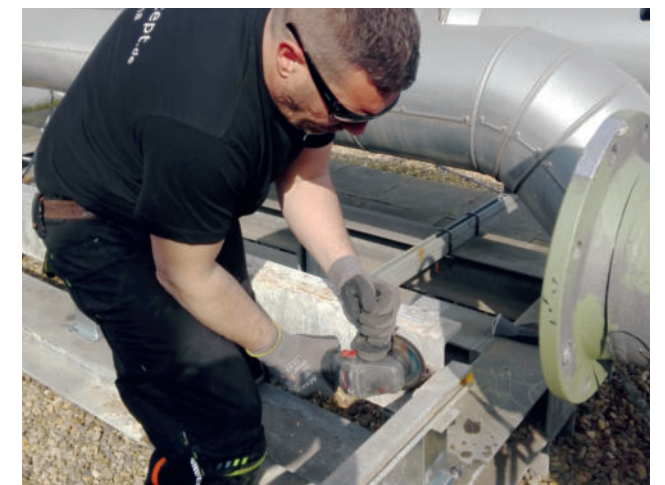
Überprüfung Ventilatoren & Getriebemotoren

Ventilatoren, Pumpen und Motoren sind zentrale Bestandteile des Kühlsystems. Unsere Fachkräfte prüfen sie regelmäßig, um die Leistungsfähigkeit langfristig zu sichern.



Austausch Tropfenabscheidern & Kühleinbauten

Einbauten wie Tropfenabscheider sollten alle fünf Jahre ersetzt werden, um Verunreinigungen zu vermeiden. Sie senken zudem den Wasserverbrauch, indem sie Wassertropfen zurück in den Kühlturm leiten.



Stahl- und Rohrleitungsbau

Rohrleitungen verbinden alle Komponenten des Kühlturms zu einem System. Bei Sanierungen übernehmen wir den fachgerechten Stahl- und Rohrleitungsbau, damit Ihre Anlage zuverlässig und sicher arbeitet.



ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE

Alle Gewerke perfekt vernetzt

Unsere Gewerke greifen nahtlos ineinander: moderne Klimatechnik, effiziente Heizsysteme, Photovoltaik mit Speichersystemen, smarte Elektrotechnik und leistungsstarke Kältetechnik.

So entstehen ganzheitliche Lösungen, die Energiekosten senken, den Komfort steigern und Gebäude zukunftssicher machen.



Klimatechnik

Split-Klimaanlagen sind eine effiziente Lösung zum Kühlen und zum Heizen.

Wir kombinieren bei Sanierungen die Klimatechnik mit der für den Gebäudetyp effizientesten Warmwasserbereitung.



Heiztechnik

Neben Wärmepumpensystemen bieten wir Ihnen für Ihre Objekte auch hybride Heizlösungen an. Bei Neubauten sind wir schon in der Entwicklungsphase kompetent an Ihrer Seite.



Photovoltaik

Wir planen Ihre Anlagen, führen die Gesamtinstallation durch und realisieren die intelligente Einbindung in Klima-, Heiz- und Ladesysteme. Mit einem dauerhaften Monitoring sorgen wir für eine sehr hohe Verfügbarkeit und Langlebigkeit.



Elektrotechnik & Ladeinfrastruktur

Wir liefern Ladelösungen für E-Fahrzeuge. Ob einzelne Ladestationen, intelligente Ladelösungen für Tiefgaragen und Außenstellplätze, zentral platzierte Ladestationen in Parkzonen oder kleine Ladeparks für Wohnanlagen.



KLIMATECHNIK

Unsere Leistungen im Überblick



Planung & Beratung

Individuelle Konzepte für Wohnungen,
Büroräume, Serverräume
und Industrieanlagen



Installation | Montage

Fachgerechter Einbau von Split-,
Multi-Split- und VRF-Systemen



Wartung & Service

Regelmäßige Inspektion und
Instandhaltung für maximale
Betriebssicherheit



Modernisierung & Erweiterung

Anpassung und Ausbau bestehender
Anlagen für mehr Effizienz



Komfortklima für Ihr Wohlbefinden

Ein angenehmes Raumklima steigert nachweislich das Wohlbefinden, die Gesundheit und die Produktivität. Unsere Klimasysteme sorgen für optimale Temperaturen und frische Luft – leise, zuverlässig und individuell auf Ihre Räume abgestimmt. So genießen Sie höchsten Komfort in jedem Umfeld, vom Schlafzimmer bis zum Großraumbüro.

Service & Wartung

Mit regelmäßiger Wartung sichern wir die Betriebssicherheit, senken den Energieverbrauch und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage. Unser Team aus geschulten Monteuren reagiert im Störfall schnell und zuverlässig.



KLIMATECHNIK

Wohlfühlklima für jedes Gebäude

Ob für Wohnungen, Büros oder Industrieanlagen – mit unseren Klimasystemen schaffen wir ein gesundes, komfortables Raumklima. Dabei verbinden wir moderne Technik mit fachgerechter Planung und zuverlässiger Umsetzung.

Jährlich realisieren wir über 1.000 Projekte im Bergischen Land, im Großraum Köln/Düsseldorf und im Ruhrgebiet – von der kleinen Einzelanlage bis hin zu komplexen Lösungen für Gewerbe und Industrie.



WEITERE
INFORMATIONEN



Perfekte Klimatisierung für Ihr Unternehmen

Für jede Anforderung im Gewerbe bieten wir die passende Klimaanlage – von kleinen Räumen bis zu komplexen Gebäuden. Alle Systeme arbeiten nach dem Inverter-Prinzip, was sie besonders energieeffizient, zuverlässig und langlebig macht.

Single-Split-Klimaanlagen

Kompakt und effizient: Die ideale Lösung für kleinere Räume. Sie sorgen für zuverlässige Kühlung und lassen sich exakt an die jeweilige Raumgröße anpassen.

Multisplit-Klimaanlagen

Flexibel und platzsparend: Mit nur einem Außengerät können mehrere Innenräume individuell temperiert werden – ideal für Wohnungen oder Büroflächen.

Komplexe VRF-Systeme

Leistungsstark und vielseitig: Die optimale Lösung für große Gebäude wie Bürokomplexe oder Hotels. Sie ermöglichen die gleichzeitige Klimatisierung vieler Räume bei höchster Energieeffizienz.

Vielfalt der Systeme

Unsere Klimaexperten entwickeln für jede Raumsituation das passende Konzept. Dabei setzen wir auf moderne Split- und VRF-Systeme, die individuell an Gebäudegröße und Nutzung angepasst werden können.

Vielfältige Innengeräte

Wand-, Truhen-, Kassetten- oder Kanalgeräte sorgen für Flexibilität und höchsten Komfort – optimal abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.



Wandgerät

Moderne Technik trifft auf elegantes Design: Wandgeräte lassen sich flexibel montieren, arbeiten besonders leise und sorgen so für hohen Wohnkomfort – selbst bei maximaler Leistung.



Deckenkassette

Die ideale Lösung für Büros und größere Räume: Deckenkassetten integrieren sich unauffällig in Rasterdecken, verteilen die Luft gleichmäßig in alle Richtungen und vermeiden Zugluft.



Truhengerät

Kompakt, leise und vielseitig: Truhengeräte fügen sie sich unauffällig in jedes Wohnumfeld ein – ideal, wenn Wandgeräte wegen Dachschrägen oder Fenstern nicht möglich sind.

VRF-Systeme – flexibel und leistungsstark

Für größere Gebäude oder mehrere Räume bieten wir VRF-Systeme (Variable Refrigerant Flow). Sie ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Innengeräte – individuell steuerbar, besonders energieeffizient und ideal für Büroetagen oder Gewerbeflächen.





HEIZTECHNIK



Unsere Leistungen im Überblick



Planung & Beratung

Analyse des Gebäudebestands und
Entwicklung effizienter Heizlösungen



Installation | Montage

Fachgerechter Einbau von
Wärmepumpen & hybriden Systemen



Wartung & Service

Zuverlässige Instandhaltung für
einen sicheren Betrieb



Hydraulischer Abgleich

Optimierung der Anlage für
maximale Effizienz



HEIZTECHNIK

Nachhaltig und zukunftssicher heizen

Ob Wärmepumpe oder hybride Lösung – bei Sanierungen analysieren wir den Gebäudebestand und finden die technisch und wirtschaftlich sinnvollste Variante für Ihr Objekt.

Unsere Abteilung heatconcept begleitet Sie bei Ihren Bauvorhaben als starker Partner: von der Beratung über Planung und Einbau bis zur Wartung – alles aus einer Hand.

Erd-, Wasser- und Luft-Wärmepumpe

Wärmepumpen nutzen kostenlose Umweltenergie aus Luft, Erde oder Wasser und wandeln sie effizient in Heizwärme um. Voraussetzung für einen effizienten Einsatz sind ein guter energetischer Gebäudezustand und Flächenheizungen mit niedrigen Vorlauftemperaturen. Richtig dimensioniert, bieten Wärmepumpen eine zukunftssichere und klimafreundliche Heizlösung.

Vorteile der Wärmepumpe

Rund 75 % des Energiebedarfs deckt die Wärmepumpe aus regenerativen Quellen. Im Vergleich zu Öl- und Gasheizungen sinkt der CO₂-Ausstoß um bis zu 90 %. Dadurch sparen Sie nicht nur Heizkosten, sondern leisten auch einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.



Buderus –weishaupt–  **BOSCH** **VIESSMANN**



Heizungstechnik im Bestand

Auch bei bestehenden Gebäuden lohnt sich eine Modernisierung. Effiziente Brennkessel oder hybride Systeme bieten eine deutliche Kostenersparnis und erhöhen die Betriebssicherheit. Moderne Geräte lassen sich problemlos mit erneuerbaren Energien kombinieren und bleiben so eine attraktive Option bei Neubau oder Sanierung.

Hydraulischer Abgleich

Beim hydraulischen Abgleich wird die Wärmeverteilung im gesamten Heizsystem optimiert. Heizkörper und Fußbodenheizungen erhalten genau die Menge an Heizwasser, die sie benötigen – nicht mehr und nicht weniger. Das spart Energie, verhindert störende Strömungsgeräusche und sorgt für gleichmäßig warme Räume. Gleichzeitig verlängert sich die Lebensdauer der Heizungsanlage. Damit ist der hydraulische Abgleich ein wichtiger Baustein für Effizienz und Nachhaltigkeit.



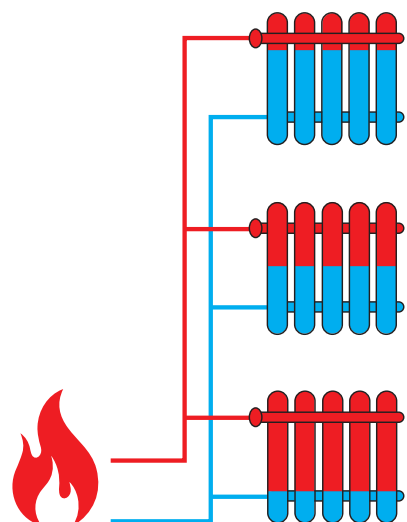
Wärmepumpe in Kombination mit Photovoltaik

Besonders effizient wird eine Wärmepumpe, wenn sie mit einer Photovoltaikanlage kombiniert wird. Der selbst erzeugte Solarstrom deckt einen großen Teil des Strombedarfs der Wärmepumpe. Mit einem Batteriespeicher kann die Eigenversorgung zusätzlich gesteigert werden – ein Schritt in Richtung Energieautarkie.

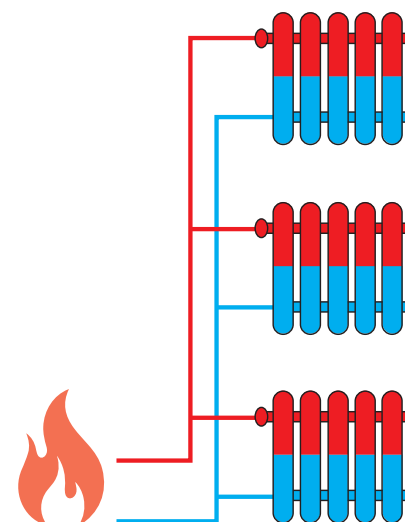
Förderung & Wirtschaftlichkeit

Der Umstieg auf moderne Heiztechnik wird staatlich gefördert. Wärmepumpen und hybride Systeme sind förderfähig, wodurch sich die Investitionskosten deutlich reduzieren. In Kombination mit den niedrigen Betriebskosten ergibt sich eine schnelle Amortisation – wirtschaftlich wie ökologisch ein klarer Vorteil.

Vor hydraulischem Abgleich



Nach hydraulischem Abgleich



WEITERE
INFORMATIONEN



PHOTOVOLTAIK

Unsere Leistungen im Überblick



Planung & Installation

Individuelle Auslegung und
fachgerechter Aufbau Ihrer PV-Anlage



Behördliche Anmeldung

Abwicklung bei Netzbetreiber und
Marktstammdatenregister



Inbetriebnahme

Anlagenabnahme sowie Antragstellung
für den Zähler



Dachsanierung

Sanierung oder Anpassung von Dächern
für optimale Montagebedingungen



Solarenergie vom eigenen Dach

Ob kleine Systeme für Einfamilienhäuser, mittlere Installationen für Gewerbe oder große PV-Anlagen ab 100 kWp – wir finden die passende Lösung, exakt auf Ihr Gebäude und Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Mit coolconcept Photovoltaik erhalten Sie eine flexible, effiziente und leistungsstarke Solarlösung – inklusive intelligenter Einbindung in Heiz-, Klima- und Ladetechnik sowie modernste Energiemanagementsysteme. Alles aus einer Hand, alles für Ihre nachhaltige Energiezukunft.



PHOTOVOLTAIK

Solarstrom für Ihre Unabhängigkeit

Wir bieten maßgeschneiderte Komplettlösungen: von der ersten Beratung über Planung und Dachsanierung bis hin zur Installation und Netzanbindung. Auf Wunsch erweitern wir Ihre Anlage um moderne Batteriespeicher oder eine Wallbox für Ihr E-Fahrzeug. So wird Ihr Solarstrom optimal genutzt – für den Eigenverbrauch, zur Speicherung oder zur Einspeisung ins öffentliche Netz.

Als eingetragener Dachdecker- und Elektromeisterbetrieb vereinen wir alle Gewerke unter einem Dach und stehen Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite.



WEITERE
INFORMATIONEN



Mieterstrom - grüne Energie und Kostenersparnis

Mit einem Mieterstrommodell profitieren Eigentümer und Bewohner gleichermaßen: Sie nutzen lokal erzeugten Solarstrom direkt im Gebäude, senken Energiekosten und steigern die Attraktivität der Immobilie.

Full Service

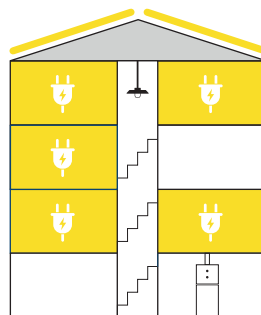
Wir übernehmen Planung, Installation und Betrieb der Anlage - inklusive Abrechnung und Kommunikation mit dem Netzbetreiber. So erhalten Sie alle Leistungen zuverlässig aus einer Hand.

Mieterstrom macht Immobilien zukunftssicher, steigert ihren Wert und unterstützt aktiv die Energiewende.



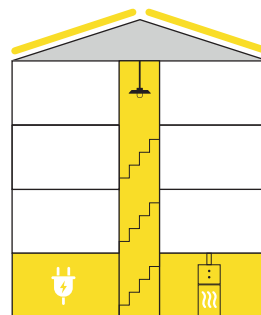
Mieterstrom-Modelle

Stromlieferung in die Wohnungen



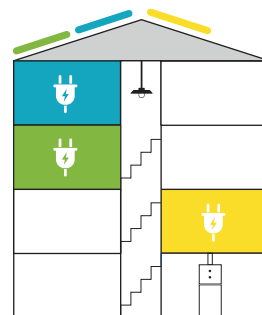
Die Anlage liefert Strom für alle interessierten Wohneinheiten.

Allgemeinstromversorgung



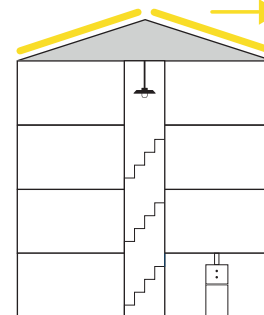
Die Anlage versorgt gemeinschaftl. Verbraucher wie Treppenhaus, Tiefgarage & Wärmepumpe.

Einzelanlagen



Individuelle Wohneinheiten verfügen über eigene Anlagen.

Volleinspeisung



Der erzeugte Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist.

Batteriespeicher - Solarstrom clever nutzen

Ein Batteriespeicher erhöht den Eigenverbrauchsanteil erheblich. Überschüssiger Solarstrom wird zwischengespeichert und steht Ihnen jederzeit zur Verfügung - auch nachts oder bei schlechtem Wetter. So steigern Sie Ihre Energieunabhängigkeit und senken Ihre Stromkosten nachhaltig.





ELEKTROTECHNIK

Unsere Leistungen im Überblick



Ladeinfrastruktur & E-Mobilität
Planung, Installation und Betrieb
von Ladelösungen



Energiemanagementsysteme
Intelligente Steuerung von PV,
Klima-, Heiz- und Speichertechnik



PV-gestütztes Laden
Smarte Kopplung von Solarstrom
mit Verbrauch und E-Mobilität



Netzintegration
Abstimmung mit Netzbetreibern
und Umsetzung aller Vorgaben



ELEKTROTECHNIK

Intelligente Energie für Gebäude der Zukunft

Mit intelligenter Elektrotechnik und einem durchdachten Energiemanagementsystem (EMS) machen wir Gebäude effizienter, komfortabler und zukunftssicher. Unsere Lösungen optimieren das Zusammenspiel von Photovoltaik, Heiz- und Klimatechnik, E-Mobilität und Smart Home - und verwandeln es in ein sparsames Gesamtsystem.

Ladeinfrastruktur und E-Mobilitätslösungen

Wir liefern maßgeschneiderte Ladelösungen für Elektrofahrzeuge – zuverlässig, flexibel und zukunftssicher. Ob einzelne Wallbox in der Tiefgarage, intelligente Systeme für Außenstellplätze oder Ladeparks für Wohnanlagen: Wir bieten die passende Infrastruktur für private, gewerbliche und öffentliche Anwendungen.

Eine intelligente Backend-Anbindung ermöglicht die automatisierte und transparente Abrechnung aller Ladevorgänge. Ergänzend übernehmen wir Planung, Bau, Eichrechtskonformität, Lastmanagement, Wartung sowie ein dauerhaftes Monitoring. So erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand – für maximale Betriebssicherheit und Zukunftsfähigkeit.



WEITERE
INFORMATIONEN



Immer für Sie da

Schnelle Hilfe im Störfall

Unsere Fachkräfte reagieren zuverlässig auf Störungen und sorgen dafür, dass Ihre Anlagen schnell wieder betriebsbereit sind.

Komplett-Service

Von der Planung über die Installation bis zur regelmäßigen Wartung – bei uns erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand. So sichern wir langfristig den reibungslosen Betrieb Ihrer Technik.

Verlässlichkeit & Werte

Qualität, Zuverlässigkeit, transparente Kommunikation und nachhaltiges Handeln bilden die Basis unseres Kundenservice – und schaffen Vertrauen für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.



KUNDENSERVICE

Alles aus einer Hand

Zuverlässigkeit und Qualität stehen bei uns an erster Stelle. Unser erfahrenes Team aus speziell geschulten Fachkräften sorgt dafür, dass Ihre Anlagen jederzeit einsatzbereit bleiben.

Im Störfall sind wir schnell vor Ort und kümmern uns um die Behebung der Probleme – damit Unterbrechungen minimiert und Ihre Betriebsprozesse gesichert werden. Mit individuellen Wartungsverträgen begleiten wir Sie außerdem langfristig, beraten Sie vorausschauend und stehen Ihnen als kompetenter Partner jederzeit zur Seite.



Alles sofort verfügbar

Dank unseres großen Lagers in Solingen können wir unsere Kundinnen und Kunden direkt bedienen - ohne lange Lieferzeiten. Alle wichtigen Komponenten sind jederzeit verfügbar, sodass wir Ihnen eine schnelle und reibungslose Umsetzung Ihrer Anlage garantieren.

Verfügbarkeit

Wir halten Wärmepumpen, Klimageräte, PV-Module, Wechselrichter und Ersatzteile dauerhaft auf Lager. Damit vermeiden wir Engpässe und reagieren flexibel auf Ihre Anforderungen.

Effizienz

Unser zentraler Standort in Solingen ermöglicht kurze Wege ins Bergische Land, den Großraum Köln/Düsseldorf und das Ruhrgebiet. So setzen wir Projekte schnell um und reduzieren Ausfallzeiten.

Sicherheit

Auch bei Wartung und Service profitieren Sie von unserem Lagerbestand. Ersatzteile stehen sofort bereit - für höchste Betriebssicherheit und minimale Stillstandzeiten.



Ihre Ansprechpartner/-innen

Ein erfahrenes, motiviertes und gut ausgebildetes Team steht für eine herausragende Dienstleistung bei der Beratung, Planung und Umsetzung Ihrer Kälteanlage. Unser Service berät sie hierzu gerne und stellt Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot zusammen.

Wir freuen uns auf Sie!

Geschäftsleitung

Vertriebsleiter



Tibor Hargitai
Geschäftsführer



Tobias Heinrichs
Kaufmännischer Leiter



Angelina Giebisch
Verwaltung & Personal



Detlev Janning

Klimatechnik

Kältetechnik



Marco Groba



Sven Zawada



Enrico Breuhaus



Thomas Gramlich

Heiztechnik

Photovoltaik



Erik Weber



Rocco Bria



Toni Rondinella



Jakob Butzen



Ausbildung bei coolconcept – für Fachkräfte von morgen

Als wachsendes Unternehmen legen wir großen Wert auf die Ausbildung eigener Fachkräfte. Mit Engagement und Verantwortung investieren wir in die Zukunft und schaffen sichere Perspektiven für junge Menschen.

Wir bilden **Mechatroniker für Kälte- und Klimatechnik** sowie **Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik** aus. So stellen wir sicher, dass unser Know-how weitergegeben wird und auch in Zukunft bestens ausgebildete Spezialisten für unsere Kunden im Einsatz sind.

Unsere Auszubildenden profitieren von einer praxisnahen Ausbildung mit modernster Technik, erfahrenen Ausbildern und abwechslungsreichen Projekten. Nach erfolgreichem Abschluss bieten wir attraktive Karrierechancen in einem innovativen Unternehmen mit langfristiger Perspektive.



Von der Gründung bis heute



WEITERE
INFORMATIONEN



coolconcept GmbH
Hermesstraße 1 | 42719 Solingen
0212 - 247 52 25
info@coolconcept.de | coolconcept.de