



cold.world
ENGINEERING

WIR BRENNEN FÜR KÄLTE

IHR PLANUNGSBÜRO FÜR DIE INDUSTRIELLE
UND GEWERBLICHE KÄLTETECHNIK

WWW.COLD.WORLD



OBJEKT-
BETREUUNG

100 %

BAUÜBERWACHUNG

96 %

AUSSCHREIBUNG
& VERGABE

61 %

52 %

AUSFÜHRUNGS-
PLANUNG

GENEHMIGUNGS-
PLANUNG

30 %

ENTWURFS-
PLANUNG

28 %

VORPLANUNG

11 %

GRUNDLAGEN-
ERMITTLUNG

2 %

**WIR PLANEN IHRE KÄLTEANLAGE:
ENERGIEEFFIZIENT UND BEDARFSGERECHT**

SIE BETREIBEN EINE KÄLTEANLAGE – WIR PLANEN SIE

DAS PRODUKT STEHT FÜR JEDEN BETREIBER IM VORDERGRUND.

Die dafür benötigte Kälteerzeugung ist jedoch meist ein eher notwendiges Übel. Wir wissen das. Lassen Sie uns helfen!

UNSER KNOW-HOW – IHR NUTZEN.

Aus unserem Büro in Berlin bieten wir Ihnen: Beratung, Planung, Prüfung und Überwachungsleistungen für ihre Kälteanlage.

Bei Ihren Neuanlagen oder bei der Sanierung Ihrer Bestandsanlagen unterstützen wir Sie mit einer bedarfsgerechten Planung. Wir übernehmen Verantwortung und begleiten Sie durch alle Planungs- und Projektphasen.

*Wir übernehmen
Verantwortung und
begleiten Sie durch
alle Planungs- und
Projektphasen.*

ZUR PERSON

ROY DESENS

Roy Desens gründete 2016 gemeinsam mit seinem Bruder Nico Desens die Firma cold.world GmbH.

ROY DESENS

hat 2000 nach seiner Ausbildung zum Kälteanlagenbauer bei der Linde AG ein Studium zum staatlich geprüften Kälte-Klima-System Techniker absolviert. Zudem verfügt er über den Meistertitel im Kälteanlagenbauer-Handwerk. Nach dem Studium hat Roy Desens 2002 eine Stelle als Projektleiter bei der Firma GEA Grasso International mit Schwerpunkt Industriekältetechnik in Osteuropa angenommen. Er war verantwortlich für die technische, kostenbewusste und termingerechte Abwicklung internationaler Aufträge. 2009 wechselte Roy Desens zur Firma Kreutzträger Kältetechnik, einem der größten deutschen Anlagenbauer für Industriekälte.

Die anfängliche Aufgabe war die Projektleitung von Industriekälteanlagen sowie die Gründung und den Aufbau der Niederlassung Berlin. 2013 übernahm Roy Desens die Aufgabe der Technischen Leitung in diesem Unternehmen. Er war maßgeblich in die strukturellen und organisatorischen Entscheidungen der Geschäftsleitung eingebunden.

Durch die breitgefächerte Abwicklung verschiedenster Anlagen wie Schlachthöfe und lebensmittelverarbeitende Unternehmen, Logistikzentren und Prozessanlagen in der Industriekälte baute sich Roy Desens ein großes Netzwerk von Herstellern auf und erlangte



Roy Desens

fundiertes Wissen entsprechen der Produkte der kälteerzeugenden Branche. Daher entschloss sich Roy Desens, sich mit seinem spezifischen Know-how im Bereich Kältetechnik selbständig zu machen und **gründete 2016 gemeinsam mit seinem Bruder Nico Desens die Firma cold.world GmbH.**



cold.world
ENGINEERING

Nico Desens

NICO DESENS

hat 2005 nach der Ausbildung zum Kälteanlagenbauer bei der Linde AG ein Studium zum staatlich geprüften Kälte-Klima-Systemtechniker absolviert. Nach dem Studium hat er ab 2007 bei der Firma Carrier Kältetechnik Berlin (ehem. Linde AG) die technische Klärung in der Gewerbekältetechnik unterstützt.

ÜBER COLD.WORLD

ZUR PERSON

NICO DESENS

2009 wechselte Nico Desens zur Firma kke GmbH als Servicemeister in der Niederlassung Berlin. Sein dortiger Verantwortungsbereich lag in der Kundenbetreuung der Gewerbekälte sowie der technischen Verantwortung der Serviceabteilung. Die Anlagentechnik umfasste hauptsächlich Kälteanlagen mit HFKWs und CO₂ als Kältemittel mit Direktexpansion. Nach vier Jahren in der Serviceabteilung wechselte er unternehmensintern zur Anlagen-Neubauabteilung. Das Aufgabengebiet reichte hier von der Angebotserstellung über Anlageprojektionierung bis hin zur Rechnungslegung.

Nach sechs Jahren Firmenzugehörigkeit bei der kke GmbH

wechselte Nico Desens 2015 zur Firma Kreuzträger Kältetechnik, einem der größten deutschen Anlagenbauer für Industriekälte und war dort als Projektleiter in der Industriekälte tätig. Sein Aufgabengebiet umfasste die Planung, Abwicklung und Betreuung von industriellen Kälteanlagen – überwiegend ausgeführt als Pumpenkälteanlagen mit dem Kältemittel Ammoniak (NH₃) und der zentralen Kaltwassererzeugung mittels Kaltsole.

Nachdem Nico Desens 2016 mit seinem Bruder die eigene Firma cold.world GmbH gegründet hatte, beendete er kurz danach sein Arbeitsverhältnis bei der Firma Kreuzträger, um sich komplett auf das eigene Unternehmen zu konzentrieren.

Sein Aufgabengebiet umfasste die Planung, Abwicklung und Betreuung von industriellen Kälteanlagen.

UNSERE ERFAHRUNG – IHR VORTEIL

*Häufig ist enormes
Energieeinspar-
potential zu erzielen,
da die Kälteanlage
den meist größten
Energiebedarf in der
Produktion hat.*

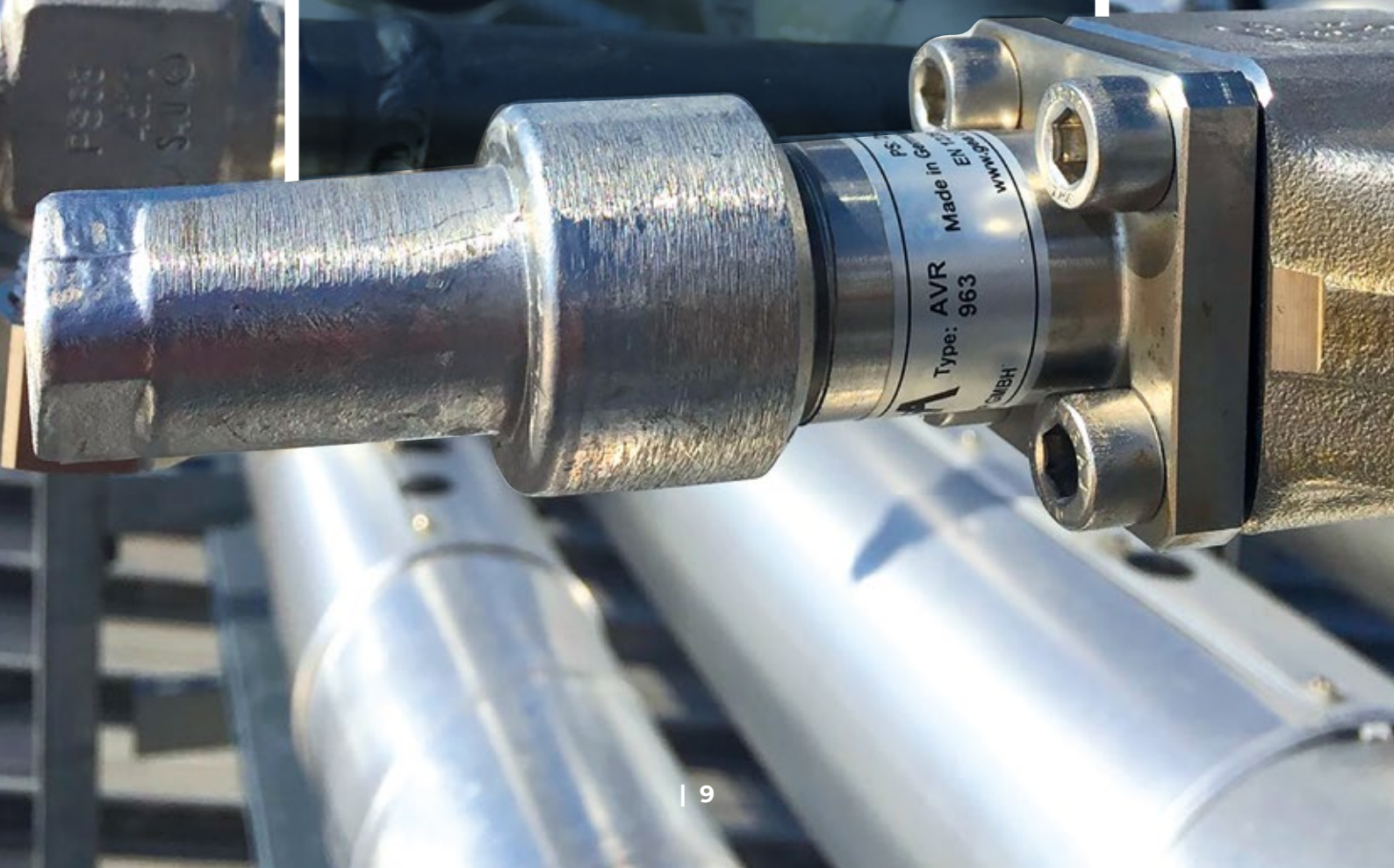
WAS UNS ANTREIBT: VORHER AN NACHHER DENKEN.

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Konzepte für die Zukunft Ihrer Kälteanlage. Aufgrund unserer ganzheitlichen Sichtweise stehen wir Ihnen bei allen Fragen rund um das Thema Kälteerzeugung zur Verfügung. Gemäß unserer Philosophie **„VORHER AN NACHHER DENKEN“** beraten wir im Vorfeld, analysieren Ist-Zustände, weisen auf Kostentreiber hin und zeigen Verbesserungspotentiale auf.

Unsere Stärke ist das Tages- geschäft sowie die praktische Umsetzung der Theorie.

Schnittstellen zu den Gewerken HLK, Zu- und Abwasser, Elektrotechnik und vor allem zum Bau haben wir jahrelang begleitet und dabei immer wieder festgestellt: Häufig ist enormes Energieeinsparpotential zu erzielen, da die Kälteanlage den meist größten Energiebedarf in der Produktion hat. Jeder Mensch hat seine Stärken. Unser Team von Ingenieuren und Meistern deckt jede erforderliche Anwendung in der Klima- und Kältebranche ab.

**SCHON KLEINERE
OPTIMIERUNGEN
AMORTISIEREN SICH
NACH KURZER ZEIT.**





Welcher Kaltwassersatz mit welchem Kältemittel ist ideal für Ihren Einsatzzweck? Wir koordinieren von der Aufstellung bis zur Inbetriebnahme.

VOM KALTWASSERSATZ BIS ZU UNSEREM SCHWERPUNKT INDUSTRIELLE AMMONIAK-KÄLTEANLAGEN.

Unser Leistungsspektrum erstreckt sich in praktisch alle Bereiche der industriellen Kältetechnik.

KALTWASSERERZEUGUNG

Welcher Kaltwassersatz mit welchem Kältemittel ist ideal für Ihren Einsatzzweck? Wir koordinieren von der Aufstellung bis zur Inbetriebnahme für Sie alle Gewerke und Schnittstellen.

AMMONIAK (NH₃) – UNSER LIEBLINGSTHEMA

Neubau, Umbau, BimschV-Anträge, Wasserhaushaltsschutzgesetz, wiederkehrende Prüfungen oder die Auswahl des passenden Produktes und Anlagenbauers – wir unterstützen Sie in allen Belangen.



ALLES AUS EINER HAND ABER NUR, WAS ZU IHNEN PASST

ANWENDUNGSBEISPIELE

LOGISTIKZENTREN

Die Herausforderung ist, die Anlage auf alle vier Jahreszeiten auszulegen. Gerade in den kalten Jahreszeiten muss die Kälteanlage im Teillastbetrieb genau so zuverlässig funktionieren, wie im Hochsommer.

ZERLEGE BETRIEBE

Die Zuverlässigkeit der Kälte-technik ist hier – wie bei allen Produktionsbetrieben – von sehr großer Bedeutung. Auch die richtige Dimensionierung der Luftkühler und der damit

verbundenen Entfeuchtung bedarf größter Sorgfalt, um Gewichtsverluste am Produkt zu vermeiden.

LEBENSMITTELVERARBEITUNG

Neben den verschiedenen Produktlinien und Verarbeitungstechniken stellen technische Neuerungen immer wieder höchste Ansprüche an die Kälteanlage. Wir planen komplexe Kälteanlagen in Produktionsbetrieben – zum Beispiel von der Milchwarenindustrie bis hin zur Großbäckerei.

Wir planen komplexe Kälteanlagen in Produktionsbetrieben. Von der Milchwarenindustrie bis hin zur Großbäckerei.



cold.world
ENGINEERING

OPTIMALE DATEN FÜHREN ZU OPTIMALEM WISSEN. UND ZU OPTIMALER BEWIRTSCHAFTUNG.

Auf unserem Engineering Portal **www.cold.world** finden Sie auch alle kältetechnischen Produkte und Dienstleister rund um Ihre Anlage sowie Wissenswertes aus dem praktischen Tagesgeschäft.

Sie können auch direkt Angebote von Produkten oder Dienstleistern einholen, wenn Sie genau wissen, was sie benötigen.
Gerne stehen wir Ihnen hier beratend zur Seite.

cold.world GmbH
Köpenicker Straße 325 H11
D-12555 Berlin
Tel. +49 30 54909-2285
www.cold.world