

ERFAHREN SIE, WAS WIR
FÜR SIE TUN KÖNNEN



KälteBeratung
nachhaltig planen



KB KälteBeratung

**IST IHR
PLANUNGSBÜRO
RUND UM DAS
THEMA KÄLTE**

WAS WIR FÜR SIE TUN KÖNNEN

Die KB KälteBeratung ist Ihr unabhängiges Planungs- und Ingenieurbüro für Kälte-, Klima- und Energietechnik sowie für technische Gebäudeausrüstung. In all diesen Bereichen bieten wir unseren Kunden zukunftsweisende Lösungen. Wir steigern die Effizienz von Kälte-, Klima- und energietechnischen Anlagen, optimieren den Energieverbrauch und nutzen dabei Fördermittel aus sämtlichen staatlichen und privaten Quellen. Transparent und nachhaltig.

Unser Experten Know-how für Ihr Projekt

Die Errichtung und Sanierung von Anlagen in den Bereichen der technischen Gebäudeausrüstung – hierzu gehören Kälte, Klima, Heizung, Lüftung, Sanitär, Energietechnik sowie Mess-, Steuer- und Regelungstechnik – sind höchst anspruchsvolle Bauvorhaben. Unser Team aus Ingenieuren und Fachberatern vereint jahrelange Expertise und Innovationskraft, um ganzheitliche Konzepte für Ihr Projekt zu entwickeln. Dabei haben wir Zukunftsthemen wie Nachhaltigkeit und Industrie 4.0 fest im Blick. In der Digitalisierung und smarten Vernetzung von Anlagen und Gewerken sehen wir entscheidende Faktoren zur Effizienzsteigerung.

Ein Auszug der Projekte, bei denen wir Sie gerne unterstützen:

- Kälteanlagen für die Lebensmittelproduktion
- Kühlhauslogistik
- Supermarkt- und Verbrauchermarktkühlung
- Raumklimatisierung für Menschen
- Klimatisierung von Rechenzentren
- Energiesysteme mit regenerativen Energien
- Energetische Optimierung von Gebäuden
- Lüftungs-, Klima- und Sanitäreanlagen
- Heizungsanlagen
- Blockheizkraftwerke
- Wärmepumpen
- Geothermieanlagen
- Lüftung für Schulen, Supermärkte oder Verwaltungsgebäude
- Entwässerungstechnik (Fett-, Schmutz- und Regenwasser)
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR ALLE PHASEN IHRES PROJEKTES

In allen Phasen Ihres Projektes stehen wir Ihnen mit unserer Kompetenz und Erfahrung zur Seite.

01 Planung mit Weitsicht

Unser Expertenteam hat Kosten, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit immer im Blick.

02 Zuverlässige Koordination & Prüfung

Von der Vorbereitung der Ausschreibung über die Koordinierung der Gewerke bis hin zur Überwachung des Kostenrahmens – wir setzen Pläne zuverlässig um.

03 Objektbetreuung

Wir übernehmen die Qualitätskontrolle. So stellen wir die nachhaltige Betriebssicherheit ihrer Anlagen sicher.

04 Sachverständigen-Leistungen

Wir verfügen über Sachverständige, die prüfen ob vertraglich vereinbarte Leistungs- und Effizienzwerte eingehalten werden.

SIE PROFITIEREN DURCH:

- 01 | Jahrelange und branchenübergreifende Expertise
- 02 | Unabhängige Beratung
- 03 | Solide Planung mit Weitblick auf Kosten, Zukunfts- und Betriebssicherheit
- 04 | Alle Dienstleistungen aus einer Hand
- 05 | Effizienzsteigerung durch Industrie 4.0
- 06 | Nachhaltige Reduzierung der Energiekosten
- 07 | Signifikante Erhöhung der Betriebssicherheit
- 08 | Optimierte Investitionen in zukunftssichere Anlagen
- 09 | Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln
- 10 | Nachhaltig gesenkte Betriebskosten
- 11 | Erhöhung der Umweltverträglichkeit

Gerne zeigen wir Ihnen unsere Expertise in Form von Referenzen auf. Sprechen Sie uns einfach an.



WIR KÖNNEN KÄLTE

Die Anforderungen an Kältetechnik sind so unterschiedlich wie die Branchen, in denen sie zum Einsatz kommt. Jahrelange Erfahrung und fundiertes Fachwissen in Sachen Kälte machen uns zu dem innovativen Partner für maßgeschneiderte Lösungen. Energetisch optimiert, nachhaltig und zukunftssicher.

Neben der ganzheitlichen Beratung umfassen unsere Leistungen die Planung, Prüfung und Betreuung kältetechnischer Anlagen für Kunden aus Industrie und Gewerbe in ganz Europa. Wir unterstützen Sie bei der bedarfsgerechten Planung Ihrer Neuanlage und der Sanierung von Altanlagen. Dabei begleiten wir Sie über alle Planungs- und Projektphasen hinweg, übernehmen unter anderem stellvertretend die Rolle des Bauherrn und tragen Sorge für Ausschreibungen.

WIR SOGEN FÜR EIN PERFEKTE KLIMA

Sie betreiben ein Rechenzentrum, ein Hotel oder ein Verwaltungsgebäude? Dann sind wir Ihr Ansprechpartner für das Thema „perfektes Klima“. Mit unserer langjährigen Expertise in diesem Bereich entwickeln wir für Ihr Gebäude das optimale Klimatisierungskonzept und –system. Wir wissen um Ihre branchenspezifischen Anforderungen – egal ob es sich um einen Neubau oder eine Sanierung handelt. Besonders die Modernisierung von Altanlagen bietet angesichts steigender Energiekosten großes Potential zur Einsparung von Betriebskosten.

Neben einer herstellerunabhängigen Beratung sehen wir unsere Aufgabe darin, Sie über alle Projektphasen hinweg zu begleiten, beginnend bei der (Vor-)Planung, über die Ausschreibung, Bauleitung und Prüfung bis zum Ende der Gewährleistungszeit und darüber hinaus.

Für jede Anforderung das passende Konzept

01 Klimatisierung für Rechenzentren

Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam ein effizientes und effektives Klimatisierungskonzept, bei dem Betriebssicherheit und Energieeffizienz im Vordergrund stehen.

02 Klimatisierung für Menschen

Klimatisierungssysteme für den Menschen dienen nicht nur der Erzeugung eines gleichmäßigen Raumklimas, sondern tragen maßgeblich zum „Wohlfühlen“ Ihrer Kunden und Mitarbeiter bei.



ENERGIETECHNIK

Das Fundament zur nachhaltigen Senkung Ihrer Betriebskosten

Beim Betrieb von technischen Anlagen entfällt der Großteil der Betriebskosten auf den Energieverbrauch. In Zeiten von steigenden Energiekosten und Klimaschutz ist das Thema Energie ein zentrales Zukunftsthema.

Um Kosten zu senken und Ressourcen zu schonen, ist ein effizientes Energiemanagement (z. B. nach DIN EN ISO 50001) und entsprechende Energietechnik Voraussetzung.

Große Einsparpotenziale können wir durch folgende Maßnahmen realisieren:

- Neue oder modernisierte Anlagen
- Wärmerückgewinnung
- Kraft-Kälte-Kopplung / Kraft-Wärme-Kopplung
- Optimierung aller relevanten Parameter
- Verwendung regenerativer Energien
- Durchführung von energetischen Audits

Geplant und nachhaltig in eine energiesichere Zukunft



Wir beraten Sie gerne über alle energietechnischen Maßnahmen und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Anforderungen optimal erfüllen. Wir betreuen Ihr Projekt von der Analyse des Status Quo über die Planung, Realisierung und Überwachung bis hin zur Instandhaltung und Optimierung des laufenden Betriebs.

TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG AUS EINER HAND

Bereits seit Jahren betreuen wir zahlreiche Kunden aus diversen Branchen im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in ganz Europa. So deckt die KB KälteBeratung neben Kälte-, Klima- und Energietechnik mit dieser Dienstleistung auch die Sparten Sanitär, Lüftung, Heizung und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik ab.

Wir bieten Ihnen ein branchenübergreifendes Know-how und eine ganzheitliche Beratung für alle technischen Anlagen mit dem Ziel, Ihre Investitionskosten zu optimieren und Ihre Betriebskosten zu senken.

In diesem Leistungsspektrum decken wir alle Phasen nach HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure) ab, beginnend bei der Grundlagenermittlung über die verschiedenen Planungs- und Vergabestufen bis hin zur Anlagenüberwachung und -betreuung und darüber hinaus (z. B. Monitoring, Audits, Sachverständigentätigkeit).

Wir planen z.B. maßgeschneidert für Sie:

- **Gewerkübergreifende Konzepte für Heizungs- und Lüftungs-, Klima- und Sanitäreinrichtungen**
- **Wasserversorgungs-, -entsorgungs- und -behandlungsanlagen**
- **Lufttechnischen Anlagen für Gebäude**
- **Wärmeversorgungsanlagen**
- **Kälte- und Klimaanlage**
- **Mess-, Steuer- und Regelungstechnik**
- **Photovoltaik-Anlagen**

DER DIREKTE DRAHT ZUR KB KÄLTEBERATUNG

Falls Sie Fragen haben, Informationen benötigen oder ein persönliches Gespräch wünschen, nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt.



WEBSITE



KONTAKT



KB KälteBeratung GmbH
In den Sieben Morgen 1a
56077 Koblenz

Telefon: +49 261 / 988 223 0
Telefax: +49 261 / 988 223 23
E-Mail: info@kaelte-beratung.de