



*LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK*

*KÄLTE- UND KLIMATECHNIK*

# SEIT ÜBER 50 JAHREN ERFOLGREICH.

Wir sind ein Handwerksunternehmen für die Gewerke Kälte, Klima und Lüftung. Unsere Leistungen beinhalten den kompletten Service inkl. Planung, Ausführung und Betreuung unter Berücksichtigung aller technischen Richtlinien und Vorschriften.

Dazu gehören neben der Neuinstallation, auch Wartung, Reparaturen und Sanierungen, sowie die Koordinierung in der Bauphase.



Ralf Weisheit machte 1990 sein Diplom als Ingenieur (FH) für Versorgungstechnik. Danach arbeitete er in verschiedenen Bereichen der Lüftungs- und Klimatechnik, sowie in der Regel- und Steuerungstechnik. Die Übernahme des Familienbetriebes erfolgte 1994.

Als Kernkompetenz ist er für die Planung und Ausführung von raumluftechnischen Anlagen verantwortlich.

A handwritten signature in blue ink that reads "Ralf Weisheit".



Nach seiner Ausbildung zum Kälteanlagenbauer 1994 machte Arndt Weisheit 1997 die Prüfung zum staatlich geprüften Techniker für Kälteanlagen- und Klimatechnik und stieg mit in die LUKA - H. Weisheit GmbH & Co. KG ein.

Mit Abschluss der Meisterprüfung gründete er 2000 die Firma LUKA Kälte- Klimatechnik GmbH. Seine Kernkompetenz ist die Planung und Ausführung von Kälte- und Klimatechnischen Anlagen.

A handwritten signature in blue ink that reads "Arndt Weisheit".

# UNSERE FIRMENGESCHICHTE.

LUKA wurde 1966 durch Herrn Horst Weisheit in München gegründet und ab dem Jahr 1994 von den Söhnen Ralf und Arndt Weisheit weitergeführt. Seit der Gründung steht LUKA für stetiges Wachstum und hohen Qualitätsanspruch. Eine besonders große Kundennähe und hochwertige Qualifikation kennzeichnen die Belegschaft von LUKA aus.



1966

Gründung der Firma  
LUKA - H. Weisheit GmbH & Co. KG

1980

Umzug in das neue Firmengebäude  
in der Meglingerstraße 43  
in München

1994

Übernahme des Unternehmens  
durch Ralf Weisheit

2000

Gründung der Firma  
LUKA Kälte-Klimatechnik GmbH  
durch Arndt Weisheit

2016

Jubiläum 50 Jahre  
LUKA - H. Weisheit GmbH & Co. KG



Von links nach rechts: Ralf, Christine, Barbara, Arndt, Bianca und Horst Weisheit (vorne)



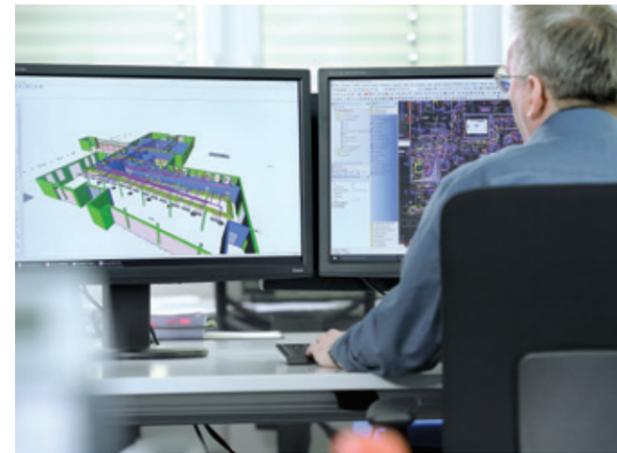
#### Ⓞ BERATUNG

Umfangreiche Erfahrungen und gefestigtes Know How bilden eine solide Basis für die Entwicklung von Ideen und die Prüfung von Alternativen. Wichtig ist uns eine schnelle, konsequente und kostenbewusste Umsetzung.

# KOMPETENTE PLANUNG

#### Ⓞ TECHNISCHES BÜRO

Mit dem Einsatz modernster Hilfsmittel, wie CAD-3D-Systemen und Berechnungsprogrammen arbeiten wir auf dem neuesten Stand der Technik. Im Ergebnis sorgen wir so für eine präzise, anschauliche Darstellung der Lüftungs- und Klimatechnik.



#### Ⓞ PROJEKTABWICKLUNG

Die Mitarbeiterplanung, Bauleitung und Ausführungsüberwachung liegen in den Händen von erfahrenen Projektleitern, die jederzeit alleinige Ansprechpartner unserer Kunden sind.



#### Ⓞ ANLAGENBAU

Unsere erfahrenen und fachlich geschulten Montage-teams verstehen es perfekt, unser Verständnis für Qualität und Zuverlässigkeit während der Projekt- abwicklung umzusetzen. Sonderanfertigungen können in unserer eigenen Werkstatt gefertigt werden.



# ZUVERLÄSSIGE AUSFÜHRUNG



#### ☉ INSTANDHALTUNG

Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik sind komplexe und sensible Systeme im gewerblichen und industriellen Bereich. Unser Instandhaltungsservice umfasst alle notwendigen Reparaturen, Sanierungen und den Austausch von Anlagenteilen.



#### ☉ WARTUNG

Unser Wartungskonzept beinhaltet alle Inspektionen, Einstellungen, Reinigungen und Störungsbeseitigungen. Anlagenabhängig, plant das Serviceteam, für unsere Kunden, regelmäßige Wartungsintervalle und erstellt, unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften entsprechende Wartungsprotokolle.

## KUNDENFREUNDLICHER SERVICE

#### ☉ BETREUUNG

Unsere Kundendienstmonteure sind mit voll ausgestatteten Fahrzeugen täglich für Sie im Einsatz. Alle unsere Mitarbeiter sind Fachleute, die auf Lehrgängen ständig weitergebildet werden.



#### ☉ 24H-NOTDIENST

Unser Notrufbereitschaftsdienst sichert Ihnen einen 24h-Service an 365 Tagen durch unser Fachpersonal. Ganz gleich, ob in der Produktion, im Krankenhaus, in sicherheitsrelevanten Serverräumen oder in der Gastronomie bieten wir Ihnen diesen Service an!



## NACHHALTIGE KONZEPTE



## RAUMLUFTTECHNISCHE ZU- UND ABLUFTANLAGEN

### ⊗ **MODEHÄUSER UND BOUTIQUEN**

Gut klimatisierte Verkaufsräume empfinden Kunden angenehmer. LUKA stellt sicher, dass die raumlufttechnischen Anlagen jederzeit behagliche Raumluftkonditionen gewährleisten und zugleich ökonomisch betrieben werden.

### ⊗ **SCHULEN**

Das Spektrum umfasst die Belüftung von Aula und Mensa nach Versammlungsstätten-Richtlinie, Sonder-Lüftungsanlagen für die integrierten Küchen der Mensa sowie Lüftungsanlagen für die Lüftung und Beheizung von Turnhallen mit den zugehörigen Umkleiden und Nassräumen.

## TEIL- UND VOLLKLIMAANLAGEN

### ⊗ **INDUSTRIE UND WERKSTÄTTEN**

LUKA plant und installiert Lüftungsanlagen in Industriehallen, Waschräumen, Umkleiden und WCs. Für Fertigungsräume wie Lackierkabinen, Kleberäume und Materialprüflabore liefern wir die entsprechenden Zu- und Abluftanlagen.

### ⊗ **WOHN- UND ALTENHEIME**

Klimaanlagen regulieren die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, die Reinheit und die Luftverteilung im Raum. LUKA plant und erstellt hocheffiziente Lüftungsanlagen nach EnEV zur Be- und Entlüftung der Räume sowie der Bäder als Feuchteschutz und zur Verbesserung der Raumluftqualität.

### ⊗ **REINRAUMTECHNIK**

LUKA realisiert im Klinikbau Lüftungsanlagen für Operationssäle inklusive OP-Decken mit integrierten Schwebstofffiltern. Hier gehört auch die Ausstattung von Hybrid-OPs zum Lieferumfang. Alle Anlagen werden mit hocheffizienten Wärme- bzw. Kälterückgewinnung ausgestattet.

### ⊗ **LUFTKANAL-FERTIGUNG**

LUKA verfügt über eine eigene Luftkanal-Werkstatt, in der Standard-Luftkanäle sowie alle erforderlichen Sonder-Formteile und Ablufthauben gebaut werden können.

### ⊗ **KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG**

LUKA realisiert intelligente Lüftungskonzepte für Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser als zentrale oder dezentrale Lösungen mit modernster Wärmerückgewinnung.

### ⊗ **RLT-ANLAGEN MIT BESONDEREN AKUSTISCHEN ANFORDERUNGEN**

LUKA plant und baut Lüftungsanlagen zum Belüften, Kühlen und Heizen von Kinosälen, Kirchen, Ton- und Fernsehstudios. Diese Anlagen erfüllen die sehr hohen akustischen Anforderungen für diese Einsatzbereiche.

### ⊗ **TIEFGARAGENLÜFTUNG**

LUKA installiert die erforderlichen Lüftungsanlagen für Tiefgaragen mit Abluftventilatoren zur Abführung der Abgase sowie der Entrauchung der Einzelgeschosse. Die Ansteuerung erfolgt dabei über die zugehörigen Gaswarnanlagen oder die vorhandene Brandmeldezentrale.

### ⊗ **ENTRAUCHUNGSANLAGEN**

LUKA installiert Entrauchungsanlagen zur Abführung von Brandgasen aus innenliegenden Räumen mit temperaturfestem Kanalsystem aus Stahlblech oder Feuerschutzplatten.

# STARKE LEISTUNGEN IM BEREICH RAUMLUFTTECHNIK ...

# ... UND IM BEREICH KÄLTE-KLIMATECHNIK



## ⊕ EDV-KÜHLUNG

LUKA plant und realisiert Klimatechnik für Server- und Technikräume mit besonderen Ansprüchen. Neben hoher Ausfallsicherheit muss auch auf eine schnelle Meldekette im Fehlerfall geachtet werden.

## ⊕ HOTEL

LUKA realisiert ein ausgewogenes Raumklima im Empfangsbereich, Hotelzimmer, Tagungsraum und Restaurant für einen rundum zufriedenen Gast. Modernste Geräte und Steuerungssysteme sorgen für absolute Energieeffizienz im Kühl- sowie im Heizbereich.

## ⊕ BÜRO

LUKA bietet professionelle Klimatisierung für Büroräume jeglicher Größenordnung. Dank innovativster Technik wird für perfektes Wohlfühlklima gesorgt.

## ⊕ ARZTPRAXIS

LUKA sorgt bei der persönlichen Betreuung der Patienten bereits beim Betreten von modernen Praxisräumen für das perfekte Raumklima, abgestimmt und individuell für jeden Raum geregelt, um dem Patienten ein behagliches Gefühl zu vermitteln.

## ⊕ LABOR

LUKA realisiert Präzisionsklima in Industrie, Handwerk, Forschung und Labor. Je nach Anforderung wird ein kühles oder warmes Klima geschaffen. So sind beispielsweise in Labors hohe Temperaturen erforderlich, um Nährboden mit Bakterien oder Krankheitserreger mit optimalen Klima zu versorgen.

## ⊕ KALTWASSER

LUKA bietet Kaltwassersätze höchster Verlässlichkeit, Flexibilität und modernster Technologie. Auch unter rauen Bedingungen gewährleisten die hochwertigen Kaltwassersätze Betriebseffizienz und Energieeinsparungen.

## ⊕ KÜHLZELLEN, GEWERBEKÄLTE

LUKA plant den Anforderungen entsprechend, innovative und maßgeschneiderte Lösungen um bestmögliche Ergebnisse erzielen zu können. Sämtliche Prozesse beruhen auf den neuesten hygienischen, ökologischen und physikalischen Richtlinien.

## ⊕ WOHNRAUM

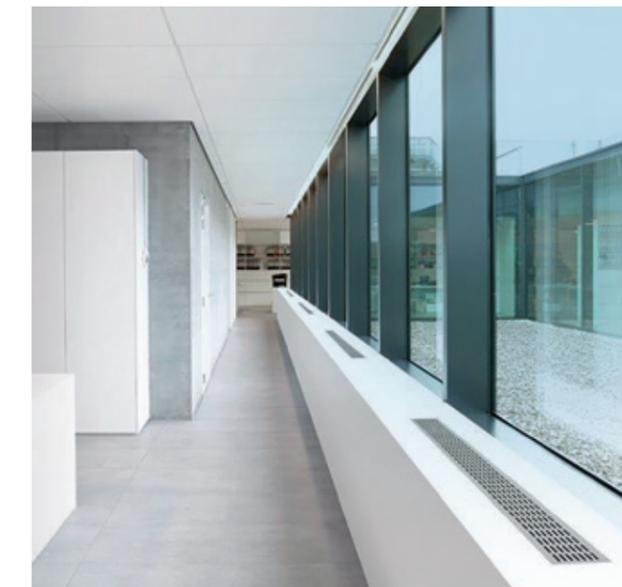
Das LUKA Gesamtprogramm bietet maximalen Komfort vereint mit Spitzentechnologie, Design und höchster Qualität, egal ob Neubau oder Bestandsgebäude. Ihr perfektes Raumklima vereint mit flüsterleisem Betrieb und perfekt abgestimmtem Luftstrom.

## ⊕ WEINKÜHLUNG

LUKA bietet ideale Lagerbedingungen für Weine im kommerziellen, wie auch im privaten Bereich. Die Qualität eines Weines hängt sowohl vom Boden als auch von seiner Verarbeitung ab.

## ⊕ LUFTREINIGER

LUKA übernimmt Ihre Luftreinigung. Ein Luftreiniger senkt hier das Risiko dank der dreifachen Reinigung: Bekämpfung von Allergenen, Bekämpfung von Viren und Bakterien, Bekämpfung von Gerüchen.



# ZUKUNFT GEMEINSAM GESTALTEN.

Dieses Motto wird in unserem Unternehmen gelebt: Bei LUKA geben erfahrene Mitarbeiter ihr fundiertes Fachwissen und ihr praktisches Können an jüngere Mitarbeiter im Interesse unserer Kunden weiter.



LUKA nimmt die Herausforderungen im Handwerk an und erarbeitet professionelle und nachhaltige Lösungen. Mit Engagement und Leidenschaft gestalten wir in Teamarbeit effektive Prozesse und organisieren produktive Arbeitsabläufe.



Zur Sicherung des Nachwuchses startet LUKA viele Initiativen im Bereich der Berufsausbildung (2014 Erasmus-Grasser-Preis). Viele unserer Leistungsträger haben bereits ihre Ausbildung oder eine Weiterbildung zum Handwerksmeister erfolgreich abgeschlossen.

# UNSERE HERSTELLER UND LIEFERANTEN.

Bei der Ausführung unserer Leistungen legen wir größten Wert auf Qualität. Das beginnt schon bei der Auswahl der Hersteller und Lieferanten, deren Produkte wir Ihnen empfehlen. Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig von Herstellern geschult und sind immer auf dem aktuellen Stand der technischen Entwicklungen bei Installation und Wartung. Wir sind herstellernunabhängig und können für jeden Bereich gleich mehrere Alternativen anbieten. So sind wir in der Lage, Sie jederzeit objektiv zu beraten und die optimalen Lösungen zu finden.

WIR DANKEN UNSEREN PARTNERN!

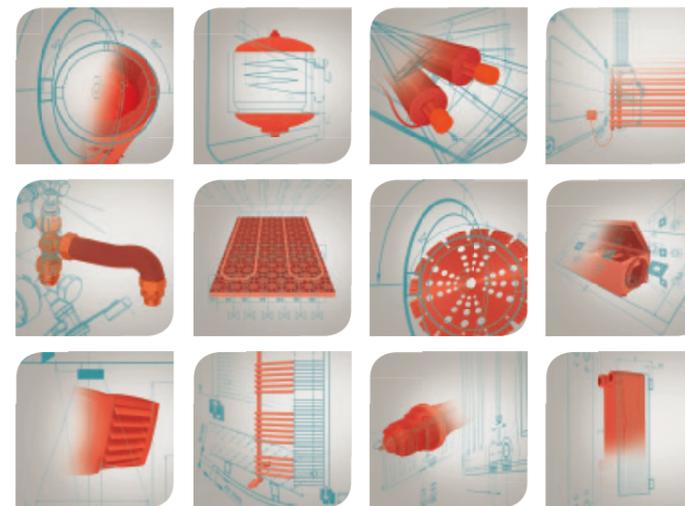


VR Bank  
München Land eG

**COSMO**  
GUTES KLIMA  
BESSER LEBEN

INFORMATIONEN  
RUND UM DIE  
BEREICHE HEIZUNG,  
SPEICHER, KLIMA  
UND LÜFTUNG  
ERHALTEN SIE IM  
ENERGIEZENTRUM  
MARKT SCHWABEN.

**WÄRME, LUFT,  
WASSER – COSMO  
BIETET ALLES AUS  
EINER HAND**



**COSMO-INFO.DE**

VOLL AUF  
PARTNER-  
SCHAFT  
EINGE-  
STELLT.

WWW.WOLF.EU

**WOLF**

Diese Auswahl ist echt

# RIESIG.

DAIKIN bietet das größte Portfolio an System-Lösungen.



**JEDES PROBLEM IM GRIFF.  
MIT OPTIMALEN LÖSUNGEN AUS EINER HAND.**

Was auch immer Sie vorhaben: Wir sind für Sie da. Mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bieten wir immer die perfekte Lösung für jedes Ihrer Projekte. Egal ob Klima, Lüftung, Heizung, Warmwasser oder Wärmerückgewinnung. Garantiert. Wie Sie es von einem Marktführer erwarten können.

[www.daikin.de](http://www.daikin.de) Infotelefon: 0 800 - 20 40 999 (kostenfrei aus dem deutschen Netz)

Leading Air

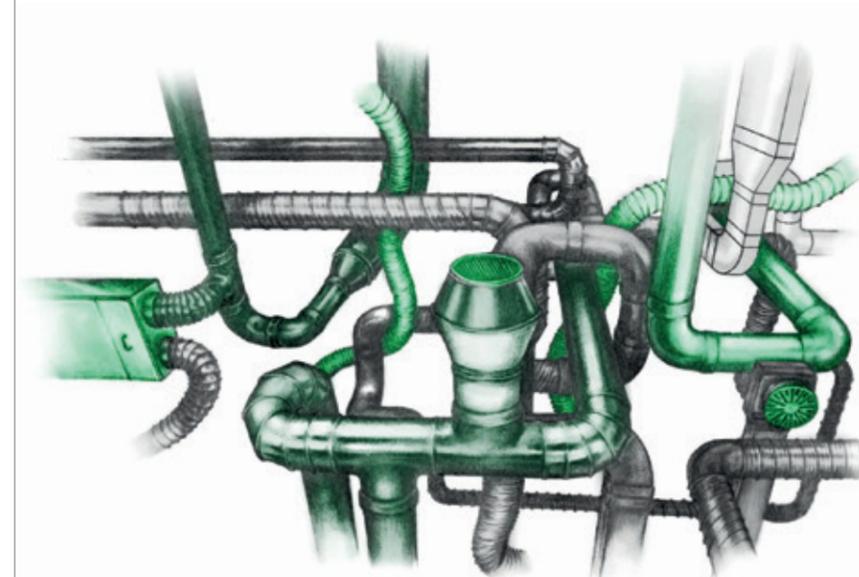


## FELDERER



**Unser Sortiment?**  
Nur Lüftung statt Auch Lüftung.

[www.felderer.de](http://www.felderer.de)



**TROX® TECHNİK**  
The art of handling air



### DAS TROX PRINZIP

SPANNENDE SYSTEME  
VERNETZTE WELTEN  
INNOVATIVE KOMPONENTEN

[www.trox.de](http://www.trox.de)

**MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
Changes for the Better

CITY MULTI VRF

## JEDE GENERATION HAT LEUCHTENDE VORBILDER



Vorbildlich flexibel

**Die 4-Wege-Deckenkassette  
im Euro-Rastermaß**

- + Intelligente Energiesparfunktionen
- + Kompakte Bauweise mit nur 245 mm Einbauhöhe
- + Mehr Komfort durch horizontalen Luftstrom
- + Besonders leise dank 3D Turbolüfter
- + Einfacher Einbau mit provisorischen Aufhängehaken

Jetzt mehr  
erfahren!



Mehr erfahren unter [vorbild.mitsubishi-les.com](http://vorbild.mitsubishi-les.com)

# 50

1966 / 2016

ERFAHRUNG HAT ZUKUNFT.



LUKA – H. Weisheit GmbH & Co. KG  
Meglingerstraße 43 · 81477 München  
Tel.: +49 (89) 748 784 7-0  
Fax: +49 (89) 748 784 7-20  
E-Mail: [info@luka.biz](mailto:info@luka.biz)  
Web: [www.luka.biz](http://www.luka.biz)

LUKA Kälte- Klimatechnik GmbH  
Meglingerstraße 43 · 81477 München  
Tel.: +49 (89) 7 87 47 99-0  
Fax: +49 (89) 7 87 47 99-22  
E-Mail: [info@luka.biz](mailto:info@luka.biz)  
Web: [www.luka.biz](http://www.luka.biz)