

**SOLUTIONS**

**LUFT-  
BEHANDLUNGS-  
LÖSUNGEN**

**MOBIL UND  
STATIONÄR**

 **TROTEC**  
AT WORK.



# TROTEC MADE IN GERMANY



Als einer der führenden deutschen Spezialisten bietet Trotec passgenaue Produktinnovationen in den Bereichen Luftentfeuchtung, Luftreinigung, Beheizung, Klimatisierung, Ventilation, Umweltmesstechnik und Elektrowerkzeuge. Mit eigener Forschung, Entwicklung und Produktion in Deutschland verfügen wir über jahrzehntelanges Know-how.

## **Trotec – Ihr starker Partner:**

- »» Qualität aus Deutschland
- »» Breites Sortiment in allen Leistungsklassen
- »» Individuelle Beratung und bester Service



### **Innovation wird bei Trotec groß geschrieben**

In allen Bereichen entwickeln wir ständig neue Produktinnovationen. Dabei achten wir besonders auf die speziellen Bedürfnisse in der Praxis. Denn nur, wer die Anforderungen aus der Praxis kennt und wirklich verstanden hat, kann neue Lösungen finden.

### **Deutsche Ingenieurs-Kunst**

Wir verfügen über jahrzehntelanges Know-how in der klimatischen Optimierung von Produktionsprozessen. Dank der Expertise aus vielfältigen nationalen und internationalen Industrieanlagen können wir Ihnen für jeden Bedarf spezialisierte und passgenaue Produktlösungen anbieten.

### **360° Trotec**

Wir stellen uns Ihrer Herausforderung!  
Vom umfangreichen Serien-Programm, über optionale Zusatzkomponenten bis hin zu individuellen Sonderanfertigungen erhalten Sie bei Trotec die perfekte Lösung für Ihre Anforderung.

### **Profitieren Sie von Trotec.**

#### **Ihre Alternative in Leistung, Qualität und Preis:**

- ✓ Höchste Qualitätsmaßstäbe durch Entwicklung und Produktion in Deutschland
- ✓ Modernste Technik, stetige Weiterentwicklung und Innovation
- ✓ Schnelle Reaktionszeit und kurze Lieferzeiten
- ✓ Mehr Rentabilität durch konsequente Effizienzoptimierung
- ✓ Individuelle Beratung, Projektbegleitung und nachhaltiger Service
- ✓ Abdeckung vieler Branchen und Einsatzgebiete



Ihr Kontakt zu Trotec: **+49 2452 962-500**  
**info@trotec.com** ■ **www.trotec.com**

# UNSERE PRODUKTGRUPPEN IM ÜBERBLICK



## Die Profis für Luftentfeuchtung

Ob Industrie, Logistik, Versorger – so gut wie kein Prozess kommt heute ohne eine fortlaufende Luft- und Gasentfeuchtung aus. Hierfür bietet Ihnen das deutsche Unternehmen Trotec effektive und effiziente Luftentfeuchtungslösungen. Mit über 25 Jahren Erfahrung und weltweiten Industrieanlagen haben wir für industrielle Anforderungen passgenaue Qualitätsprodukte entwickelt – 100% Made in Germany. Sowohl die Kondensstrockner der DH-Serie als auch die Adsorptionstrockner der

TTR-Serie überzeugen durch enorme Leistungsstärke und hohe Wirtschaftlichkeit. Bei nominal bis zu 1.790 Kilogramm Entfeuchtungsleistung pro Tag und einer Nennluftmenge von bis zu 13.300 Kubikmetern Trockenluft pro Stunde sind die Industrie-Luftentfeuchter von Trotec optimal gerüstet für sehr hohen Trockenluftbedarf selbst in kühlen Umgebungen mit tiefen Taupunkten. Speziell für den Einsatz in der Lebensmittelproduktion sind auch Anlagen mit Edelstahl-Gehäuse erhältlich.



## BEHEIZUNG

### Leistungsgrenzen kennt Trotec nicht

Mobile Heizgeräte gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen, Preis- und Leistungsklassen. Trotec hat für alle Arten der Beheizung die passende mobile Lösung. Mit unseren effizienten Heizgeräten sorgen wir stets für die richtigen Temperaturen. Damit Ihre Waren auch bei Kälte noch verarbeitbar bleiben, haben wir leistungsstarke Elektroheizer bis 120 kW und Ölheizgebläse bis 217 kW für jede Anforderung im Angebot. Bei Trotec profitieren Sie von individueller Kapazitäts-Planung, schneller Projektumsetzung und zuvorkommendem Rundum-Service.



## KLIMATISIERUNG

### Optimales Klima – auch im Notfall

Ob Raumkühlung oder zielgerichtete Spotkühlung – Wenn stationäre Klimaanlage in Produktionsstätten, Lagerhallen oder Serverräumen ausfallen, ist schnelle Hilfe gefragt, um Schäden, Arbeitsausfall oder Projektverzögerungen zu vermeiden. Mit den mobilen Klimageräten von Trotec können wir auch bei höheren Temperaturen direkt eingreifen und in kürzester Zeit eine effiziente Notkühlung sicherstellen. Für maximale Flexibilität, lassen sich die Geräte in sämtlichen Leistungsklassen beliebig kombinieren und mit patentiertem Zubehör individuell anpassen.



## Messtechnik & Thermografie

Professionelle Messtechnik für Industrieanwendungen, Klima-, Temperatur- und Umwelttechnik, Lebensmittel- und Raumluft-Qualität, Feuchte und Volumenstrom, Distanz-, Flächen- und Volumenberechnung, sowie zur Leitungs- und Leckageortung, Detektion und Inspektion. Als langjähriger Spezialist und einer der führenden Anbieter für portable Messgeräte, hält Trotec sicherlich auch für Ihre Branche das passende Gerät bereit und setzt zudem auf praxisgerechtes Anwendungswissen und messtechnisches Know-how.

Für gestochen scharfe Infrarotbilder und vielfältige Mess- und Darstellungsfunktionen empfehlen sich die Wärmebildkameras von Trotec. So werden in Sekundenschnelle Energielecks aufgedeckt und ganze Wärme- und Kältebereiche aufgezeigt – ideal, um z. B. Schwachstellen und Effizienzverluste in der Produktionsanlage zu identifizieren.



## VENTILATION

### Clevere Lösungen für die Belüftung

Effektive Belüftung und zuverlässiger Lufttransport: Die Hochleistungsventilatoren, Windmaschinen und Turbolüfter von Trotec leisten hier ganze Arbeit. Für Anforderungen in der Industrie, auf Großbaustellen oder bei der Lagerhaltung gibt es Ventilatoren und Windmaschinen in sämtlichen Leistungsstärken. So wird stickige, belastete oder einfach zu warme Luft effektiv umgewälzt oder herausgeblasen und frische Luft hinzugeführt. Als ATEX-Ausführung ist auch der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen möglich, z. B. bei der Tankreinigung in Raffinerien.



## LUFTREINIGUNG

### Mit Sicherheit reine Luft

Schadstoffe müssen bekämpft werden – gerade dort, wo viele Menschen arbeiten. Viren, Bakterien, Feinstaub, Allergene, Fasern, Schimmelpilzsporen oder gar Asbestdämpfe reichern sich in der Luft an und stellen ein großes Gesundheitsrisiko dar. Ob in Büros, Kantinen oder auf Baustellen – Für eine professionelle Luftreinigung sind die mobilen Luftreiniger der TAC-Serie von Trotec Ihr optimaler Partner. Durch individuelle Filterkombinationen lässt sich selbst in Reinnräumen mit höchsten Hygieneanforderungen das passende Luftreinigungssystem einrichten.



# FÜR SIE IM EINSATZ:



Trocknung  
von Silos und Tanks



Belüftung  
von Tunneln



Enteisung  
von Zügen



Anlagen-  
entfeuchtung



Messdaten-  
überwachung in  
Produktionsanlagen



Korrosionsschutz  
auf Schiffen

# TROTEC. EXPERTISE STATT EXPERIMENTE.

## Ihr Experte für Luftbehandlung und mehr.

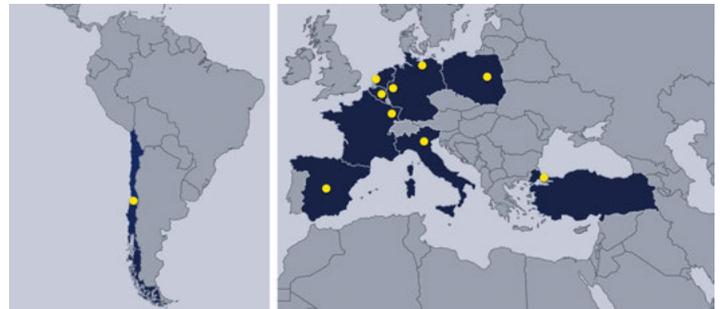
Bei Luftbehandlungslösungen ist Trotec einer der führenden Ausrüstungspartner von Industrie und Gewerbe.

Neben Trocknungssystemen können wir Ihnen das komplette Maschinenprogramm zur Klimakonditionierung anbieten – von der Beheizung, Befeuchtung, Belüftung und Klimatisierung bis hin zur Luftreinigung, darüber hinaus vielfältige Messgeräte für Bauwerksdiagnostik, Schadensdetektion, Qualitätssicherung und industrielle Instandhaltung. Unser Sortiment umfasst selbstverständlich alle Kapazitäts- und Leistungsklassen.

Dabei verfügen wir nicht nur über die passenden Geräte, sondern vor allem auch über umfassendes und langjähriges Anwendungs-Know-how sowie praxiserprobte 360°-Lösungen.

## Unser Ziel: Ihr Erfolg!

Unsere Experten analysieren zusammen mit Ihnen die spezifischen Anforderungen und erarbeiten eine maßgeschneiderte Lösung für die Integration unserer Maschinen in Ihr Anlagenprojekt. Unser gemeinsames Ziel ist es, Ihren Kunden rundum zufrieden zu stellen.



## International aufgestellt.

Um auch außerhalb von Europa neue Märkte zu erschließen, wächst unser Niederlassungs- und Vertriebsnetz stetig. So können wir Ihnen in immer mehr Ländern auf der Welt persönlichen Service anbieten.

## Ihre Trotec-Vorteile:

- »» Individuelle Projektberatung
- »» Kauf und Service aus einer Hand
- »» Ein Ansprechpartner für alle Leistungen

## Testen Sie uns!

Wir möchten Sie gerne von unseren Leistungen überzeugen.

Tel. +49 2452 962-500

E-Mail: [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)

## Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7  
52525 Heinsberg  
Deutschland

Tel. +49 2452 962-500  
Fax +49 2452 962-200

info@trotec.com  
www.trotec.com

### Beste Konditionen für Ihren Erfolg

Mit intelligent vernetzten Unternehmensbereichen für Industrierausrüstung und Services zählt die Trotec Group bei professionellen Gesamtlösungen rund um die Klimaregulierung und bauwerksdiagnostische Messtechnik international zu einer der ersten Adressen.

Wir bieten Ihnen langjähriges Branchen-Know-how, hochwertige Produkte und umfassenden Service – alles aus einer Hand!

Profitieren Sie bei Ihren Aufgabenstellungen von unserer Erfahrung aus zahlreichen Industrie-Installationen. Gerne beraten wir Sie ausführlich persönlich und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail-Anfrage.



 **TROTEC**  
AT WORK.