



FREUNDLINGER

LUFT UND KLIMA

WARTEN SIE...

# MIT SICHERHEIT

REGELMÄSSIGE WARTUNG BEDEUTET SICHERHEIT!  
IM ZUGE DER WARTUNGSARBEITEN DECKEN WIR  
DIE GEFORDERTEN LEISTUNGEN AB.

## **Auszug §13 Arbeitsstättenverordnung:**

Prüfung von Klima- und Lüftungsanlagen

Klima- oder Lüftungsanlagen sind mindestens einmal jährlich, längstens jedoch alle 15 Monate auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Die Prüfungen sind nach den Regeln der Technik (Normen) durchzuführen.

## **Brandschutzklappen-Überprüfung gemäß ÖNorm H 6031 (Pkt. 7.2.2)**

Brandschutzklappen (BSK) sind gemäß ÖNorm H 6031 einer jährlichen Funktionsüberprüfung zu unterziehen. Funktionierende Brandschutzklappen bedeuten Sicherheit im Brandfall!

## **§ 22. Kälteanlagenverordnung**

(1) Kälteanlagen müssen nach größeren Betriebsstörungen, größeren Instandsetzungen sowie wesentlichen Änderungen der Anlage, jedenfalls aber in Zeitabständen von höchstens einem Jahr, einer Überprüfung hinsichtlich ihrer Betriebssicherheit unterzogen werden. Diese Überprüfungen sind von hierzu befugten fachkundigen Personen vorzunehmen.

## **§ 82b-Anlagenüberprüfung (Gewerbeordnung)**

Eine weitere Verpflichtung zur Überprüfung von Anlagen besteht durch § 82b GewO. Bei dieser Prüfung sind die im Betriebsanlagengenehmigungsbescheid vorgegebenen gewerberechtlichen Auflagen wiederkehrend zu prüfen und zu dokumentieren.

# GELD SPAREN

## WIR DECKEN ENERGIEFRESSER AUF!

Verschmutzte Filter und Anlagenbauteile erfordern höhere Ventilatorleistung und verursachen damit hohe Kosten. Wir erheben den Verschmutzungsgrad und die Art der Verschmutzung an leicht als auch schwer zugänglichen Stellen Ihrer Klimaanlage, bzw. Lüftungsanlage (zB. mit der Endoskop Kamera). Die regelmäßige Wartung hilft Ihnen viel Energie und damit viel Geld zu sparen. Bei einer sauberen Anlage können bis zu 20% der Stromkosten eingespart werden.

**Erhöhen Sie den Wirkungsgrad des Klimagerätes oder der Klimaanlage und sparen Sie bis zu 7% Betriebskosten!\***

\*laut einer Studie zum Verschmutzungsverhalten von Wärmetauschern/Rückkühlern. Siehe: [www.freundlinger.net/de/content/download](http://www.freundlinger.net/de/content/download)

Wenn zB. ein Klimagerät-Außenteil am Ende der Blütenzeit gereinigt wird, tritt im weiteren Jahresverlauf kaum erneute Verschmutzung auf. Messungen haben gezeigt, dass durch gezielte Wartungsmaßnahmen, der Wirkungsgrad von Klimageräten und auch Lüftungsanlagen erhöht wird und dem Verschmutzungsverhalten entgegen gewirkt wird, wenn die Wartung zum richtigen Zeitpunkt durchgeführt wird. Auch der Heizenergiebedarf Ihrer Lüftung lässt sich auf Wunsch, im Zuge der Wartung, mit einfachen Mitteln auf sein Einsparungspotenzial überprüfen und optimieren.

# DAZU VIELE VORTEILE

## WARTUNG ...

- ... reduziert das Risiko eines Produktions- oder Betriebsausfalls
- ... reduziert die Betriebskosten
- ... verbessert die Lufthygiene
- ... verlängert die Lebensdauer
- ... erhöht die Werthaltigkeit Ihrer Anlage
- ... verbessert die Behaglichkeit am Arbeitsplatz und die Ihrer Gäste/Kunden/Klienten

- Unser Standort ist für Sie in Österreich: Zentral gelegen und durch die Autobahnnähe sind wir schnell vor Ort
- In ganz Österreich und in den angrenzenden EU-Ländern für Sie unterwegs
- Individuelle Wartungsverträge

\* Ihr Bonus: Kunden mit einer Wartungsvereinbarung erhalten von uns exklusiv telefonischen Support mit technischer Hilfestellung und Betreuung **kostenlos!**




**GRATIS  
TELEFON-  
SUPPORT!\***

# WARTUNG FÜR

LÜFTUNGSANLAGEN

KLIMAAANLAGEN

UND DEREN REGELUNG



Das Service  
von Ihrem  
Anlagenerrichter  
= Wertsteigerung

# EIN PROFI-TEAM

Ein großes Team mit bestens ausgebildeten Mitarbeiterinnen und zertifizierten Mitarbeitern, Servicetechnikern und Regelungstechnikern kümmern sich mit vollem Einsatz um Ihre Klima-/Lüftungsanlage. Unsere Techniker kennen die Bedürfnisse und Anforderungen Ihrer Branche genau.

Außerdem verfügen wir neben der Klimaanlage-/Lüftungstechnik über Qualifikationen im Elektrofachbereich.

Jahrzehntelange Erfahrung und ein Profi-Team, darauf können Sie sich verlassen!



IN GANZ ÖSTERREICH UND IN DEN  
ANGRENZENDEN EU-LÄNDERN  
FÜR SIE UNTERWEGS

# MIT PROFI-EQUIPMENT

Im Zuge der Wartung checken wir:

- ✓ Überprüfung der Wärmerückgewinnung
- ✓ Sichtkontrolle auf Verschmutzungsgrad
- ✓ Prüfung Luftleitungen mit Rohrkamera (wenn erforderlich)
- ✓ Überprüfung der Brandschutzklappen
- ✓ Überprüfung der Frostschutzeinrichtung
- ✓ Messung der Leistungsmengen
- ✓ Thermografie der Schaltanlagen (auf Wunsch)

Unsere voll ausgestatteten Service-Fahrzeuge mit technischem Equipment:

Voltmeter | Laptop/Tablet für Fernwartung und Programmierung  
Rohrkamera | Geeichtes Schallpegelmessgerät | Thermografiekamera  
Lufttechnische Messgeräte: Druck/Raumluftgeschwindigkeit/Temperatur  
Klimaanlagenprüfgeräte (zB. Lecksuchgeräte etc.) | Strommesszange  
Flügelrad-Anemometer | Differenzdruckmessung | uvm.



**EIN PROFI-TEAM  
+  
MIT PROFI-EQUIPMENT  
=  
„SORGLOS-PAKET“**

**Rechenbeispiel: (Lüftung Gastronomie)**

Normale Nutzung ca. 2.000 Betriebsstunden p.A.

Wartungsintervall 1x jährlich

Lokal: 3.000 m<sup>3</sup>/h Luftmenge

Küche: 2.500 m<sup>3</sup>/h Luftmenge

Dienstleistungsaufwand vor Ort ohne Material\*:

**€ 25,00 netto, excl. Ust. pro Monat**

Dienstleistungsaufwand vor Ort mit Material\*:

**€ 33,00 netto, excl. Ust. pro Monat**



# UNSER ANGEBOT

**KOSTENLOSES  
ANGEBOT**

Wir kalkulieren Ihr individuelles Angebot.  
Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular  
per Mail, Brief oder Fax an uns zurück.

**Ja**, ich interessiere mich für die Sorglos-Wartungsvereinbarung. Senden Sie mir  
bitte unverbindlich ein Angebot zu. Gewünschtes Wartungsangebot bitte ankreuzen:

Gewünschtes Wartungsintervall:  **1x jährlich**  **2x jährlich**  **unklar**

**mit inkludiertem Material**  **ohne inkludiertem Material**  
(Ersatzteile wie zB. Filter, Keilriemen, Sicherungen, Lampen)

Firma

Titel, Vorname, Nachname

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Firmenstempel

Für weitere Informationen steht Ihnen unser Serviceteam gerne zur Verfügung.  
Freundlinger Luft und Klima GmbH, Lerschstraße 9a, A - 4600 Wels  
Tel: +43 (0) 7242/26615 - 0, Fax: +43 (0) 7242/26615 - 21, Mail: [office@freundlinger.net](mailto:office@freundlinger.net)  
Das Anmeldeformular finden Sie auch unter: Downloads auf [www.freundlinger.net](http://www.freundlinger.net)

## **WOHLFÜHLTECHNIK FÜR UNTERNEHMEN UND PRIVAT**

Klimaanlagen | Lüftungsanlagen | Planung | Fertigung | Lieferung  
Montage | Wartung | After-Sales | Forschung & Entwicklung | CACU

Freundlinger Luft und Klima GmbH, Lerschstraße 9a, A - 4600 Wels  
Telefon: +43 (0) 7242/26615 - 0, Fax: +43 (0) 7242/26615 - 21  
office@freundlinger.net, www.freundlinger.net