

**BELFOR (●)**

# WARTUNG UND REINIGUNG VON LÜFTUNGS- ANLAGEN

FÜR IHRE GESUNDHEIT,  
MEHR SICHERHEIT UND  
EINE HÖHERE  
ENERGIEEFFIZIENZ

**WE MAKE IT  
UNDONE**

A photograph showing two technicians in red protective suits and hard hats working on a complex HVAC system. They are positioned on a metal structure, possibly a ladder or scaffolding, and are focused on a large, white, cylindrical duct. The technician on the right is holding a power tool, likely a drill or screwdriver, and is looking towards the camera. The technician on the left is looking down at the duct. The background shows more of the HVAC system, including various pipes and ducts. The overall scene is brightly lit, suggesting an indoor industrial or commercial setting.

# WIR HABEN DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR SIE

## Einsatzbereich

- Industrie
- Labor
- Privat- und Grossküchen
- Private, geschäftliche und öffentliche Gebäude
- Spitäler und Kliniken

## Diagnose

- Messung der Luftqualität
- Messung des Luftstroms
- Inspektion mit Kameras

## Planung

- Festlegung der erforderlichen Arbeiten entsprechend der Bedarfslage
- Hilfe bei der Planung von Wartungsintervallen und -prioritäten

## Wartung, Reinigung und Desinfektion von Lüftungssystemen

- Filter und Sammelbehälter
- Innenseite der Lüftungsschächte
- Zu- und Abluftströme Gebäude
- Abluft Küche
- Wärmetauscher
- Kühltürme
- Elektrostatische Filter
- Einbau von Revisionsklappen

## Verfahren

- Schutzmassnahmen für Geräte und Mobiliar
- Manuelle Reinigung
- Trockenreinigung
- Hochdruckreinigung
- Aufnahme und Entsorgung des Spülwassers nach VeVa-Richtlinien
- Reinigungsbäder für elektrostatische Filter
- Rückbau der Schutzvorrichtungen und Übergabe der sauberen und wieder betriebsbereiten Räume
- Erstellen eines Reports mit Bildern von vor und nach den getroffenen Massnahmen

## Geräte und Ausrüstung

- Kamera für Inspektion
- Gerät zur Messung der Luftqualität
- Maschine für Trockenreinigung
- Hochdruckreiniger / Verdampfer
- Ultraschallbäder
- Staubsauger und Luftabsaugung 10'000m<sup>3</sup>/h

## KAMERABILDER VOR UND NACH DER WARTUNG



## WARUM BELFOR?

ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

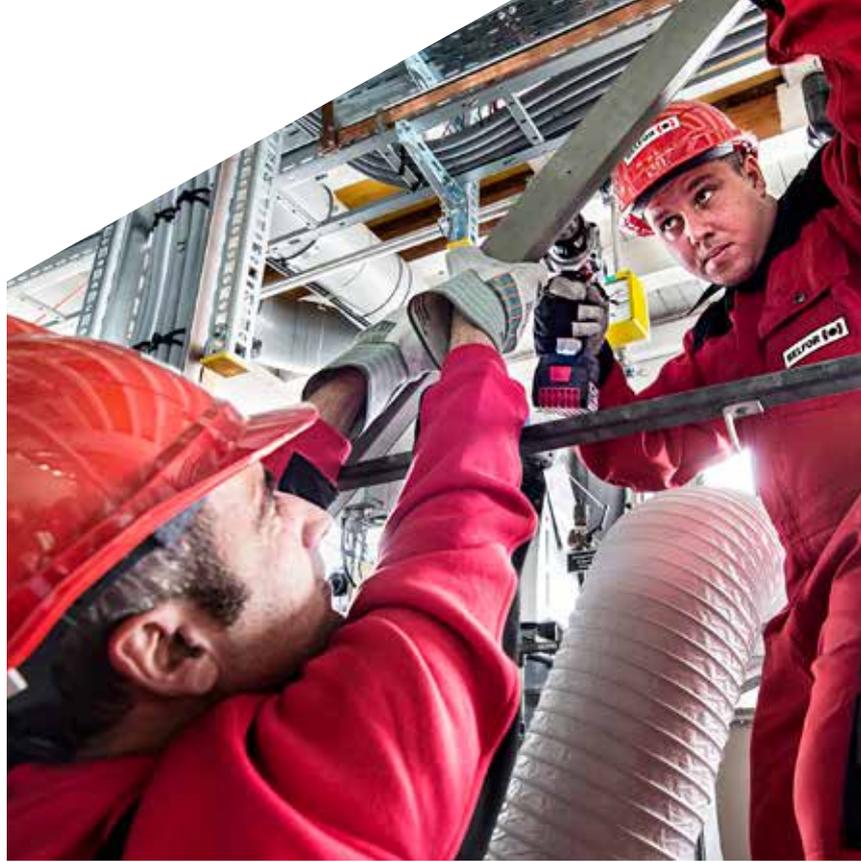
FACH- UND NORMGERECHTE ENTSORGUNG

HÖCHSTE SICHERHEITSSTANDARDS

REGIONALE PRÄSENZ MIT ALLEN  
VORTEILEN EINES RENOMMIERTEN  
GLOBALEN UNTERNEHMENS

GENEHMIGTE NACHT-, WOCHENEND- UND  
FEIERTAGSARBEITEN

ISO-NORMEN 9001, 14001 UND 45001; FÜR  
GARANTIERTE QUALITÄT UND EFFIZIENZ



## DIE VORTEILE EINER REGELMÄSSIG GEWARTETEN LÜFTUNGSANLAGE

### Gesundheitlich

- Erhalt von Komfort und Gesundheit der Bewohner
- Verminderung von Geruchsemissionen
- Verbesserte Luftqualität

### Wirtschaftlich

- Einsparungen bei Reparaturkosten
- Erhöhung der Lebensdauer von beweglichen Teilen
- Erhalt des Wertes der Anlage

### Sicherheit und Umwelt

- Reduktion von Brandgefahr
- Funktionierende Brandschutzklappen
- SIA-Norm 382/1:2014
- Erhöhung des Wirkungsgrades der Anlage
- Senkung des Energieverbrauchs (Strom, Heizung, Kühlung usw.)

Als weltweite Nr. 1 in der Schadensanierung stehen wir Ihnen im Schadenfall zur Seite. Mit Know-how und Leidenschaft erfüllen wir dabei stets unser klares Leistungsversprechen:

**WE MAKE IT UNDONE.**





## LEISTUNGEN VON BELFOR (SUISSE) AG

### WARTUNG UND UNTERHALT

- Produktionsanlagen
- Ventilation
- Wartungskonzepte





## LEISTUNGEN VON BELFOR (SUISSE) AG

### FILTERUNG UND HOCHDRUCKREINIGUNG

- Öl und Emulsionen
- Rauch
- Partikel
- Säuredämpfe, VOC, Formaldehyde
- Bakterien und Viren





## LEISTUNGEN VON BELFOR (SUISSE) AG

### INDUSTRIESAUGER

- Flüssigkeiten & Späne
- Sandstrahlung & Extrusion
- Textilien & Holz





## **LEISTUNGEN VON BELFOR (SUISSE) AG**

### **DEKONTAMINIERUNG UND SANIERUNG**

- Chemisch
- Elektrisch
- Mechanisch





**BELFOR (Suisse) AG**

En Budron G1  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne  
T: +41 21 651 26 65  
E: industrie-FCH@ch.belfor.com  
www.belfor.ch

**BELFOR (Suisse) AG**

Route de Boudry 22  
CH-2016 Cortaillod

**BELFOR (Suisse) AG**

Chemin de l'Emeraude 8  
CH-1214 Vernier

**Samuel Turberg**

Experte und Business Development Partner Industrie  
M: +41 76 351 58 35  
E: samuel.turberg@ch.belfor.com

**Joao Dos Santos**

Projektleiter  
M: +41 76 351 58 38  
E: joao.dossantos@ch.belfor.com

**24H/24H-HOTLINE 0800 808 118**