



Perfektion ist unsere Leidenschaft.

Seit 1924.

## Luftkanalreinigung

- Allgemeine Informationen
- Rechtlicher Hintergrund
- Leistungsspektrum
- Ansprechpartner
- Dienstleistungsnetz
- Daten & Fakten

## Luftkanalreinigung

### Alle Kanäle frei.

Für die professionelle Reinigung Ihrer raumlufttechnischen Anlagen gibt es viele gute Gründe. Die regelmäßige Reinigung gem. VDI 6022 trägt dazu bei, das Haftungsrisiko zu reduzieren und Ihre Mitarbeiter und Besucher zu schützen.

Der „persönliche“ Bezug zu einer Lüftungsanlage endet meist an den kürzlich entstaubten Lüftungsgittern in der Decke, doch kann dieser Eindruck täuschen und sich ein tiefreichender Blick in die Lüftungsanlage lohnen. Mit andauerndem Betrieb ist in einer Lüftungsanlage mit einer stark zunehmenden Verschmutzung durch Staub und einer ansteigenden Belastung durch Keime und Schimmelpilze zu rechnen. Durch diese "stickige" Luft kann es neben Konzentrationsschwächen auch zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen kommen. Zugesezte Luftkanäle und Einbauten erfordern zudem eine höhere Ventilatorenleistung, um die notwendige Luftmenge zu fördern. Neben den gesundheitlichen Risiken gilt es somit auch, dem erhöhten Energiebedarf entgegenzuwirken.

Durch [modernste Reinigungstechnik](#) können unsere Techniker besonders effektiv arbeiten und notwendige Revisionsöffnungen, welche bei Bedarf durch unser Team eingesetzt werden, auf ein Minimum reduziert werden. Neben den Luftkanälen reinigen wir selbstverständlich auch die Zentralgeräte und auch Küchenabluftsysteme.

Das [robotergestützte visuelle Inspektionssystem](#), optionale Filterwechsel, die Hygieneinspektion nach [VDI 6022](#) und die Reinigung von Küchenabluftsystemen gem. [VDI 2052](#) runden unsere Dienstleistungspalette im Bereich der RLT-Technik ab.

### Luftkanalreinigung

Laut der Arbeitsstättenverordnung ist eine Arbeitsstätte nach den geltenden Arbeits- und Unfallverhütungsvorschriften und nach den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und hygienischen Regeln, sowie den sonstigen gesicherten arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen einzurichten und zu betreiben.

Konkret wird hierzu im Anhang zu §3 Abs. 1 unter Punkt 3.6 besagt, dass “Ablagerungen und Verunreinigungen in RLT-Anlagen, die zu einer unmittelbaren Gesundheitsgefährdung durch die Raumluft führen können, umgehend beseitigt werden müssen”. In Verbindung mit der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) besitzt die [VDI 6022](#) gesetzesähnlichen Charakter und ist für jeden Anlagenbetreiber verpflichtend.

Die VDI 6022 regelt Planung, Bau und Betrieb von RLT-Anlagen. Unser Service rund um die Raumlufthygiene unterstützt Sie, Ihren Verpflichtungen als Arbeitgeber nachzukommen und für Rechtssicherheit zu sorgen. Alle unsere Ingenieure, Meister und Fachkräfte sind nach den notwendigen Kategorien der VDI 6022 geprüft und zertifiziert.

Zudem sind gemäß der [VDI 2052](#) Einrichtungen der Küchenabluftanlage (z.B. Abluftleitungen, Ventilatoren, Aggregatkammern) mindestens halbjährlich zu prüfen und bei Bedarf zu reinigen.

## Luftkanalreinigung

- Videobasierte Inspektion von RLT-Anlagen und Luftkanäle mittels Roboter zur Ermittlung des Hygienezustandes oder bei fehlenden Revisionsunterlagen
- Beratung und Planung auszuführender Maßnahmen
- Reinigung und Desinfektion von RLT-Zentralanlagen nach VDI 6022
- Lüftungskanal-, Klimakanalreinigung nach VDI 6022  
hier kommt unser modernstes Equipment samt pneumatischen und hydraulisch betriebenen Rotationsbürsten (bis zu 40 Meter Wellenlänge), diversen Hochdruckdüsen (durch extrem leisen Dauerläufer-Kompressor betrieben) und unsere externe Abluftanlage mit bis zu 8.000 m<sup>3</sup>/h Luftfördermenge zum Einsatz.

Wichtig für die Angebotslegung sind folgende Punkte:

- Handelt es sich um eine Zu- oder Abluftanlage
- Laufen die Kanäle durch die Zwischendecken
- In welcher Höhe befinden sich die Kanäle
- Wieviel Kanalmeter sind zu reinigen
- Welche Kanalgrößen sind vorhanden
- Sind Revisionsöffnungen vorhanden
- Welche Einbauten (BSK, o.Ä.) gibt es

Gerne beraten wir Sie fachlich zu diesen Punkten.



## Luftkanalreinigung

- Reinigung von Prozess- und Laborabluftanlagen
- Reinigung von Lüftungsanlagen für Wohnbereiche
- Installation von hochwertigen Revisionsöffnungen
- Hygieneinspektion gem. VDI 6022 (Kooperationspartner des
- regelmäßiger Luftfilterwechsel
- Reinigung von Küchenabluftsystemen gemäß VDI 2052



### Ihre Vorteile

- Vermeidung von Brandlasten (Staub, Schmutz, Aerosole)
- Risikominderung für Krankheiten durch Feinstaub, Bakterien und Schimmelpilze  
- weniger Ausfalltage
- Verhinderung eines "Sick-Building-Syndroms"
- Rechtssicherheit durch Nachweis der hygienischen Wartung
- Senkung des Energiebedarfs der RLT-Anlage
- Weniger zusätzliche Revisionsöffnungen, da unsere Maschinen mit 40 m Wellenlänge zukunftsweisend sind
- qualifiziertes und motiviertes Personal

## Leitung technische Dienste



**Marc - A. Eickholz**

Tel 02 21 . 29 21 74-30

Mobil 01 63 . 63 57 00 0

m.eickholz@niederberger.de



## Service elektr. Betriebssicherheit



**Michael Santen**

Tel 02 34 . 29 81 65-0

Fax 02 34 . 29 81 65-20

m.santen@niederberger.de



## Betriebsleiter technische Dienste Bochum



**Willi Krüger**

Tel 02 34 . 2 98 16 5-0

Fax 02 34 . 2 98 16 5-20

technische-dienste@niederberger.de



## Vertriebsleitung bundesweit



**Evelyne Bardy**

Tel 02 21 . 29 21 74- 0

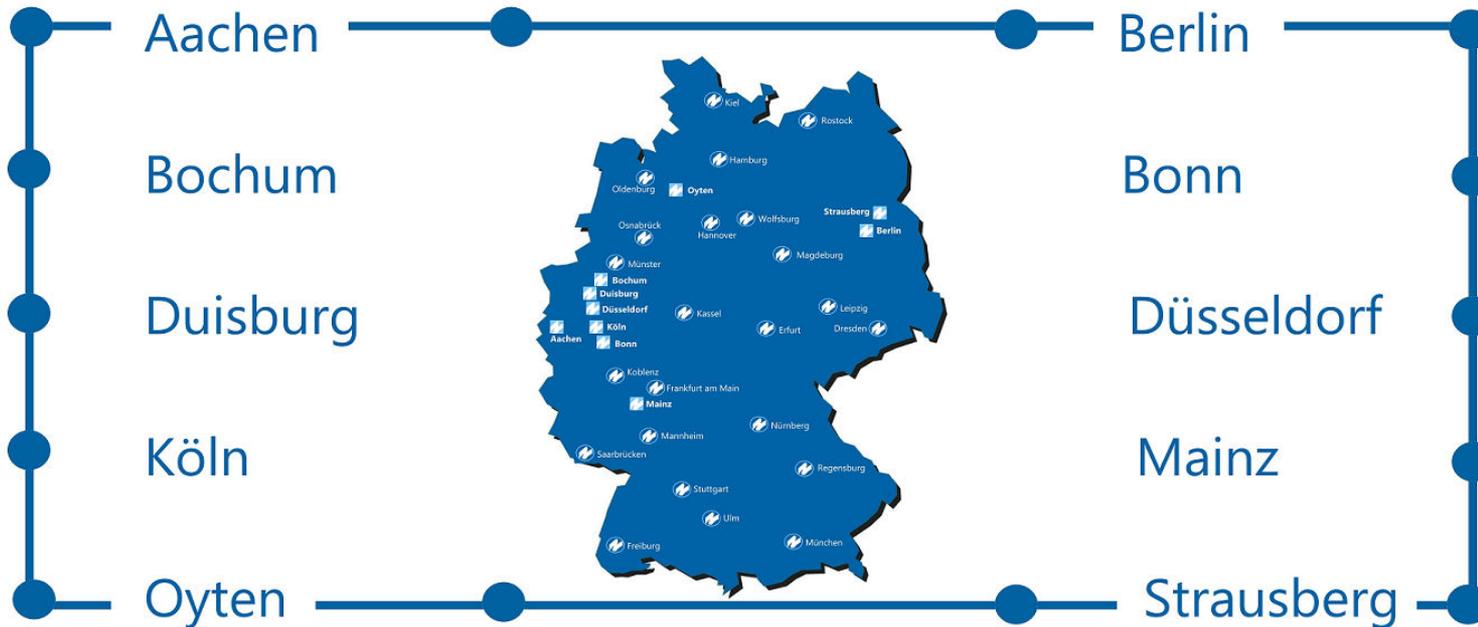
Fax 02 21 . 29 21 74- 50

e.bardy@niederberger.de



## Luftkanalreinigung

### NIEDERBERGER Gruppe | Dienstleistungsnetz



 [www.niederberger-gruppe.de](http://www.niederberger-gruppe.de)

 [info@niederberger-gruppe.de](mailto:info@niederberger-gruppe.de)

 **0221. 29 21 74 - 30**

**kostenlose Hotline: 0800. 990 88 88**

**NIEDERBERGER Aachen** GmbH & Co. KG  
Tel 02 41 . 9 68 87-0  
technik.aachen@niederberger.de

**NIEDERBERGER Berlin** GmbH & Co. KG  
Tel 0 30 . 35 18 99-0  
technik.berlin@niederberger.de

**NIEDERBERGER Gruppe technische Dienste** (Bochum)  
Tel 02 34 . 2 98 16 5-0  
technische-dienste@niederberger.de

**NIEDERBERGER Bonn** GmbH & Co. KG  
Tel 02 28 . 63 44 15  
technik.bonn@niederberger.de

**NIEDERBERGER Duisburg** GmbH & Co. KG  
Tel 02 03 . 76 00 61  
technik.duisburg@niederberger.de

**NIEDERBERGER Rhein - Berg** GmbH & Co. KG  
Tel 0211 . 737773-0  
technik.rhein-berg@niederberger.de

**NIEDERBERGER Köln** GmbH & Co. KG  
Tel 0 22 03 . 9 35 26-0  
technik.koeln@niederberger.de

**NIEDERBERGER Rhein - Main** GmbH & Co. KG  
Tel 0 61 31 . 27 58 38-0  
technik.rhein-main@niederberger.de

**NIEDERBERGER Nord** GmbH & Co. KG  
Tel 0 42 07 . 688 08 0  
technik.nord@niederberger.de

**NIEDERBERGER Strausberg** GmbH & Co. KG  
Tel 0 33 41 . 490 15 - 0  
technik.strausberg@niederberger.de

## Vertrieb

Vertriebsleitung **bundesweit**

**Evelyne Bardy**

Tel 02 21 . 29 21 74-0  
e.bardy@niederberger.de



Region **Rhein-Main**

**Karina Höflich**

Tel 0 61 31 . 27 58 38-16  
k.hoeflich@niederberger.de

Region **Nord**

**Georg van Meegen**

Tel 0 42 07 . 688 08-29  
g.meegen@niederberger.de

Region **Rhein-Berg**

**Manuela Judex**

Tel 02 11 . 73 77 73-21  
m.judex@niederberger.de

Region **Berlin und Strausberg**

**Dirk Trzeciak**

Tel 0 30 . 35 18 99-33  
d.trzeciak@niederberger.de

Region **Aachen und Bonn**

**Jens Reich**

Tel 02 28 . 63 44 15  
j.reich@niederberger.de

Region **Ruhrgebiet**

**Kamilla Neuhaus**

Tel 02 03 . 79 90 69-17  
k.neuhaus@niederberger.de

## NIEDERBERGER Gruppe Verwaltungs-GmbH

Brohler Str. 13  
50968 Köln  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 221 – 29 21 74 – 0  
Fax.: +49 (0) 221 – 29 21 74 – 50  
Mail: [info@niederberger.de](mailto:info@niederberger.de)

Geschäftsführer: Holger Eickholz, Frank A. Ohrem  
Sitz Köln – Amtsgericht Köln HRB 9446  
Umsatzsteueridentnummer: DE 121970789

### Konzernzahlen Stand 31.12.2019

Umsatz (in Mio. €)	85,7
Mitarbeiterzahlen	3,891
Betriebszugehörigkeit (Jahre im Durchschnitt)	8,1
Auszubildende	48
Anteil soz.vers.pflichtig (%)	83,8



Die Gebäudedienstleister



- Alle Betriebe der Niederberger Gruppe sind Mitglieder der regionalen Innungen bzw. Einzelmitglieder der Landesverbände und somit ausnahmslos dem Bundesinnungsverband angeschlossen.
- Mitglied im Arbeitskreis Dienstleister im Gesundheitswesen
- Kooperationspartner des SGS TÜV Saar
- Mitglied „Gütesichere Reinigung von Metallfassaden“ (GRM)
- Mitglied der GEFMA, Deutscher Verband für Facility Management e.V.



Environment Management System



Occupational Health and Safety Management System



Quality Management System