

# LÜFTUNGSANLAGEN UND CORONAVIURS

## TROX LÜFTUNGSRECHNER AHA+L



Mit dem TROX Lüftungsrechner AHA+L können Sie ganz einfach ermitteln, ob in Ihren Räumlichkeiten ein ausreichender Infektionsschutz gegeben ist – basierend auf den Vorgaben der führenden Verbände der Klima- und Lüftungsbranche.

## BERECHNEN SIE HIER IHREN LÜFTUNGSBEDARF!

### VIDEOS ZUM THEMA

#### AHA+L — "+L" BERECHNEN UND WIEDER LOSLEGEN

Erfahren Sie, was AHA+L für einen vorhandenen Raum ganz konkret bedeutet und mit welchen Maßnahmen sich die Anforderungen für Ihren Raum erfüllen lassen.

Die Ergebnisse des FGK Statusreports 52 werden praxisnah vermittelt.

#### WIE LÜFTUNGSTECHNIK HILFT, DIE CORONAPANDEMIE EINZUDÄMMEN

Wir haben Ihnen in diesem Video Informationen aus Beiträgen der Wissenschaft und Medizin zum Thema Corona und Aerosole zusammengestellt.

### CORONA UND ANFORDERUNG AN DIE LÜFTUNG



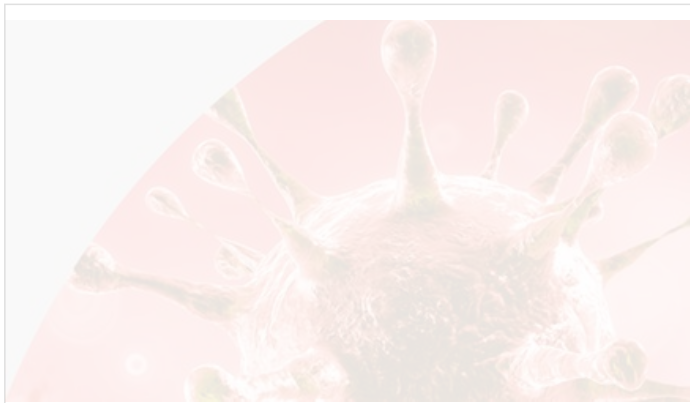
AHA + LÜFTUNG

Wie berechnet man das **L** in der AHA + L Regel richtig?

Der Fachverband Gebäude-Klima (FGK) hat auf Basis der EN 16789 Teil 1 einen neuen Statusreport 52 herausgegeben: "Anforderungen an Lüftung und Luftreinigung zur Reduktion des Infektionsrisikos über den Luftweg".

Dieser FGK Status-Report schlägt ein Bewertungsverfahren für Räume in Gebäuden vor, mit dem die Einhaltung der + L Kriterien auf eine pragmatische und einfache Weise dokumentiert werden kann, und gibt konkrete Beispiele.

## ZWEI NEUE INFORMATIONEN VOM VDMA IN DER REIHE „RAUMLÜFTTECHNISCHE ANLAGEN IN ZEITEN VON COVID-19“



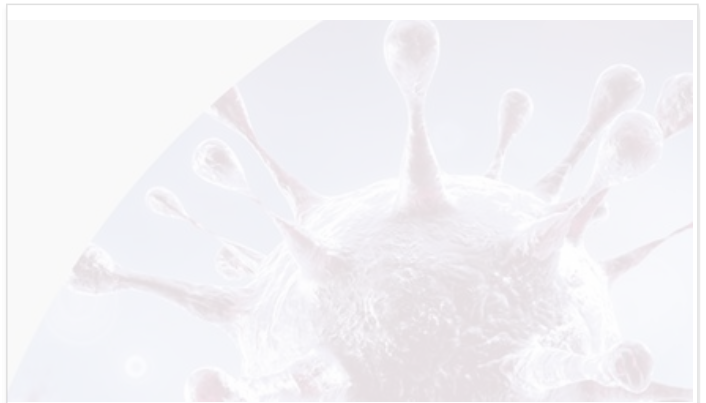
### SO GELINGT SICHERE LUFT FÜR EINE SICHERE ÖFFNUNGSSTRATEGIE

Erfahren Sie, wie sichere Luft in Innenräumen gelingt und wie Lüftungstechnik konkret dazu beiträgt.

Diese Studie **vergleicht das Infektionsrisiko verschiedener Innenraumumgebungen** und **bewertet anschaulich unterschiedliche Lüftungs- und Luftreinigungsmaßnahmen** sowie das Tragen einer Mund-Nase-Bedeckung (MNB).

**Bewertung des Infektionsrisikos durch aerosolgebundene Viren bei unterschiedlichen Lüftungs- und Luftreinigungsverfahren in Räumen**

► Bewertung des Infektionsrisikos durch aerosolgebundene Viren bei unterschiedlichen Lüftungs- und Luftreinigungsverfahren in Räumen



### SO BEWERTEN SIE EINFACH DEN IST-ZUSTAND VON RÄUMLICHKEITEN...

... und finden – falls erforderlich – **konkrete Maßnahmen**, durch deren Umsetzung die „+L“ Anforderungen erfüllt werden.

Praktische Umsetzung auf Basis des FGK Statusreport 52.

**Anforderungen an Lüftung und Luftreinigung zur Reduktion des Infektionsrisikos über den Luftweg - AHA + Lüftung**

Read More

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM CORONAVIRUS + LÜFTUNGSANLAGEN

# VDI

## Infektions- risiko in Schulen

### INFEKTIONSRIKIDO IN SCHULEN: LÜFTEN ALLEIN HILFT NICHT

In geschlossenen Räumen wie Klassenzimmern ist die Gefahr einer Infektion mit SARS-CoV-2 besonders hoch. Um das Infektionsrisiko zu minimieren, sind anlässlich der kalten Jahreszeit schnell umsetzbare Lösungen gefragt.

[Hier geht es zu den Empfehlungen des VDI.](#)

# VDI

## Das Corona FAQ

### DAS CORONA-FAQ VOM VDI

Ob Aerosoltröpfchen, Maskenschutz oder die richtige Lüftung – der VDI hat ein FAQ zu den wichtigsten Fragen erstellt.

Die Antworten darauf werden fortlaufend aktualisiert.

[Hier geht es zu den FAQ vom VDI.](#)

# VDI

## Viren aus der Luft filtern

### HINWEISE VOM VDI

Die Ereignisse in fleischverarbeitenden Betrieben haben zu reißerischen Schlagzeilen in den Medien geführt. Hierdurch ist innerhalb der Gesellschaft die Sorge entstanden, raumluftechnische Anlagen seien „Virenschleudern“.

Diese Sorge ist im Allgemeinen nicht gerechtfertigt.

Zum VDI-Artikel: [Viren aus der Luft filtern.](#)

# VDI

Die Konzentration an Viren reduzieren

## HINWEISE VOM VDI

Die Luft in einem Raum, in dem sich eine mit dem Coronavirus infizierte Person aufhält, kann Tröpfchen enthalten, die den Krankheitserreger transportieren.

Daher gilt es, die **Konzentration dieser Tröpfchen so gering wie möglich** zu halten.

Zum VDI-Artikel: [Die Konzentration an Viren reduzieren](#)

## BTGA-Praxisleitfaden

Planung und Betrieb von RLT-Anlagen bei erhöhten Infektionsschutzanforderungen

### BTGA-PRAXISLEITFADEN

Der Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung (BTGA) hat den Praxisleitfaden „Planung und Betrieb von RLT-Anlagen bei erhöhten Infektionsschutzanforderungen“ veröffentlicht. Darin wird empfohlen, wie RLT-Anlagen unter den Bedingungen einer Pandemie korrekt betrieben, regelmäßig inspiziert und gewartet werden sollten.

[Zum Leitfaden](#)



### VDMA: CORONA-INFORMATIONSSSEITE

Der VDMA hat eine Corona-Informationssseite im Internet erstellt, die laufend aktualisiert wird.

Hier finden Sie **vielfältige Hilfen**, etwa Länder- und Reiseinformation, eine Checkliste zur Erstellung eines Notfallplans oder Infos zu Arbeitsrecht, Versicherungsschutz usw.

[Zur VDMA-Corona-Informationssseite](#)



### VDMA-INFOBLATT: RLT-ANLAGEN IN ZEITEN VON COVID-19

Der VDMA hat die aktuellen zur Verfügung stehenden Fakten und Kenntnisse zum Thema **Betrieb und Nutzung von Lüftungstechnischen Anlagen in Zeiten von COVID-19** zusammengefasst.

[Hier geht es zum Download des Infoblatts.](#)

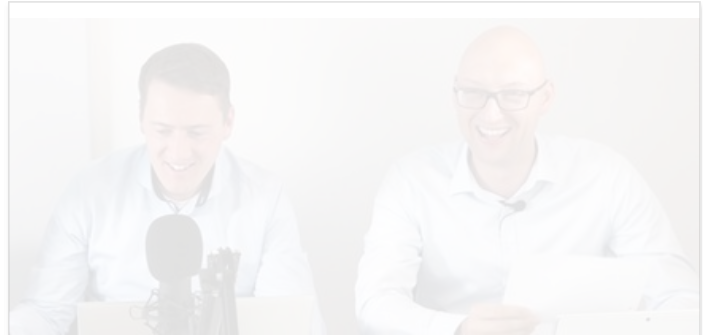
IN CORONA-ZEITEN: DAS GEHT AUCH ONLINE



### FACTORY ACCEPTANCE TEST - ONLINE

Aufgrund von Corona konnte eine geplante Werksabnahme im Werk Anholt nicht stattfinden.

[Wir zeigen Ihnen hier, wie wir den FAT online durchgeführt haben.](#)



### WEB-SEMINARE

- Wir bieten regelmäßig Web-Seminare zu branchenrelevanten Themen an.
- Schauen Sie auch einmal in unsere [Mediathek](#), hier finden Sie die aufgezeichneten Web-Seminare im Videoformat.

[Zu den TROX Web-Seminaren](#)

### WERKSBSUCHE

- Schauen Sie sich die Fertigung unserer X-CUBE RLT-Geräte im Video an.