FÜR DIE ARBEITSQUALITÄT VON MORGEN

LÜFTUNGS- UND HEIZUNGSTECHNIK
TAGESLICHTTECHNIK
VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

PLANUNG » KONSTRUKTION » REALISATION

aTmos®

ENGINEERING

AUSFÜHRUNG »

SANIERUNG

INSTANDHALTUNG

LÜFTUNGS- UND HEIZUNGSTECHNIK
TAGESLICHTTECHNIK
VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser – unser persönlicher Qualitätsanspruch wird durch entsprechende Zertifizierungen untermauert. Auf diese unabhängigen Gütesiegel können Sie sich bei uns verlassen:

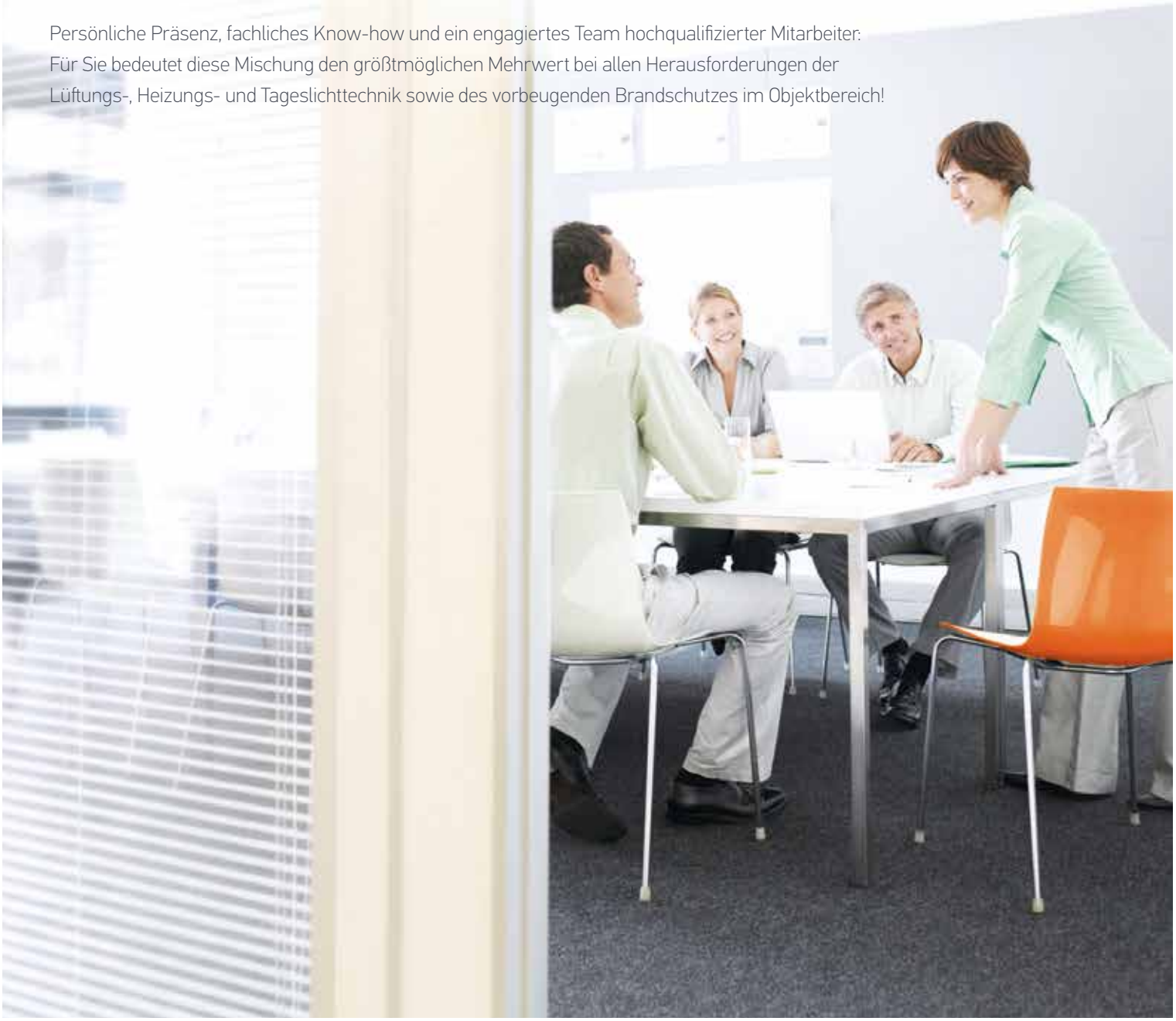
- DIN EN ISO 9001:2008 – Zertifizierung für den Geltungsbereich Projektierung, Errichtung und Wartung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Be- und Entlüftungen sowie Tageslichttechnik und Beheizungen
- VdS-Zertifizierung als anerkannte Errichterfirma für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Nr. S 802032
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
VdS
VdS-anerkannte Errichterfirma für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

UNSER **TEAM** FÜHRT SIE ZUM ZIEL

Individuelle Herausforderungen benötigen maßgeschneiderte Lösungen – gerade vor dem Hintergrund einer zunehmend komplexeren Anlagentechnik. Seit der Gründung im Jahr 1990 sucht aTmos daher immer den engen Dialog mit seinen Kunden. Bei uns erhalten Sie einen persönlichen Berater, der Ihr Projekt in enger Zusammenarbeit mit Ihnen plant, dabei auf all Ihre Fragen eingeht und innovative Lösungen für Sie findet. Bei allen wichtigen Schritten von der Projektierung über die Montage bis hin zur Wartung und der weiteren Betreuung durch unseren Kundendienst halten wir engen Kontakt mit Ihnen. Eine hohe fachliche Qualität stellen wir dabei durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Leistungsstandards sicher.

Persönliche Präsenz, fachliches Know-how und ein engagiertes Team hochqualifizierter Mitarbeiter: Für Sie bedeutet diese Mischung den größtmöglichen Mehrwert bei allen Herausforderungen der Lüftungs-, Heizungs- und Tageslichttechnik sowie des vorbeugenden Brandschutzes im Objektbereich!



ENGINEERING – mit Planung zum Erfolg

Ob Tageslichtkonzept für eine Produktionsstätte oder Brandschutz in einer Lagerhalle – die Voraussetzung jedes erfolgreichen Projekts ist eine umfassende und detaillierte Planung. Das Wissen um diesen Zusammenhang lässt uns der Planung den Stellenwert geben, den sie verlangt. Auf Grundlage Ihrer Anforderungen entwickeln wir eine bewährte und dennoch maßgeschneiderte Lösung. Um ein individuelles Angebot erstellen zu können, beginnt jedes unserer Projekte mit einer gründlichen Vor-Ort-Analyse. Von der anschließenden fachlichen Beratung über Entwurf, Realisierung und Leistungskontrolle bis hin zur Nachbetreuung und Wartung profitieren Sie dann von der rund 25-jährigen Erfahrung unseres Teams – bei voller Planungs- und Kostensicherheit.

UNSERE LEISTUNGEN

- Fachliche Beratung in den Bereichen Lüftungs-, Heizungs-, Tageslichttechnik und präventiver Brandschutz
- Full-Service aus einer Hand – von der Planung bis zur Wartung
- Planungs- und Kostensicherheit bei der Umsetzung Ihrer Wünsche
- Vor-Ort-Analyse

Tägliche Lüftung

LÜFTUNG UND HEIZUNG – am Bedarf orientiert

UNSERE SCHWERPUNKTE IN DER LÜFTUNGSTECHNIK

- Natürliche Abluft-Systeme zur Abführung von internen Wärmelasten
- Natürliche Zuluft-Systeme
- Mechanische Zuluft- und Abluft-Systeme

1 Fortluftsystem, Messe Düsseldorf

2 Fassaden-Lüftungsband, RWE

3 Mehrzweck-Abluftsystem, Nordzucker

4 Strahlungsheizband, ThyssenKrupp Nirosta

5 Kurzfeld-Dunkelstrahler, TÜV Nord

6 gleichmäßige Wärmeverteilung, TKN Krefeld

Große Wärmelasten abführen oder einen Arbeitsplatz punktuell bis flächendeckend beheizen – das ist die Bandbreite, die moderne Lüftungs- und Heiztechnik abdecken muss. Wir haben die passenden Konzepte für Ihre Herausforderung. Unser Anspruch ist, Ihnen dabei eine Komplettlösung anzubieten. Dank unseres großen Erfahrungsschatzes und etablierter Partner können wir neben natürlichen und mechanischen Lüftungssystemen und effektiven Strahlungsheizungen weitere Gewerke wie Gebäudeautomation oder Dach- und Fassadenanschlüsse realisieren. Aktuelle Berechnungssoftware und CAD-Programme erlauben uns, Sie auch planerisch zu unterstützen.

4

5

6

UNSERE LEISTUNGEN IM BEREICH STRAHLUNGSHEIZUNG

- Dunkelstrahler als Lang- und Kurzfeldstrahler in verschiedenen Leistungsstufen
- Hellstrahler in verschiedenen Leistungsstufen
- Deckenstrahlplatten, Warmwasser oder Dampf

UNSERE ANWENDUNGEN IN DER PLANUNG

- Kühllastberechnungen nach VDI 2078
- Heizlastberechnungen gemäß DIN EN 12831
- Energetische Bewertung von Gebäuden nach DIN V 18599

Mehr TAGESLICHT – mehr Wohlbefinden

Die Beleuchtungsstärke von Tageslicht ist um ein Vielfaches höher als die von Kunstlicht. Im Beleuchtungskonzept von Industrie- und Produktionshallen sorgt es für verbesserte Sichtverhältnisse, mehr Sicherheit und eine hohe Energieeffizienz. Mehr noch: Tageslicht hat eine positive Auswirkung auf den menschlichen Körper, regt die Hormonproduktion an und vermeidet das so genannte Sick-Building-Syndrom. Motivation und Produktivität Ihrer Mitarbeiter steigen. Wir beraten Sie, wie Sie das jeden Tag kostenlos zur Verfügung stehende Tageslicht in Ihr Beleuchtungskonzept einbinden können.

UNSERE LEISTUNGEN

- Gebogene Lichtstraßen, Lichtbänder, Oberlichter
- Satteloberlichter
- Pultdächer
- Pyramiden
- Lichtkuppeln, Doppelklappen, Einzelklappen

ThyssenKrupp Nirosta Krefeld

1a Oberlicht, 9 m breit

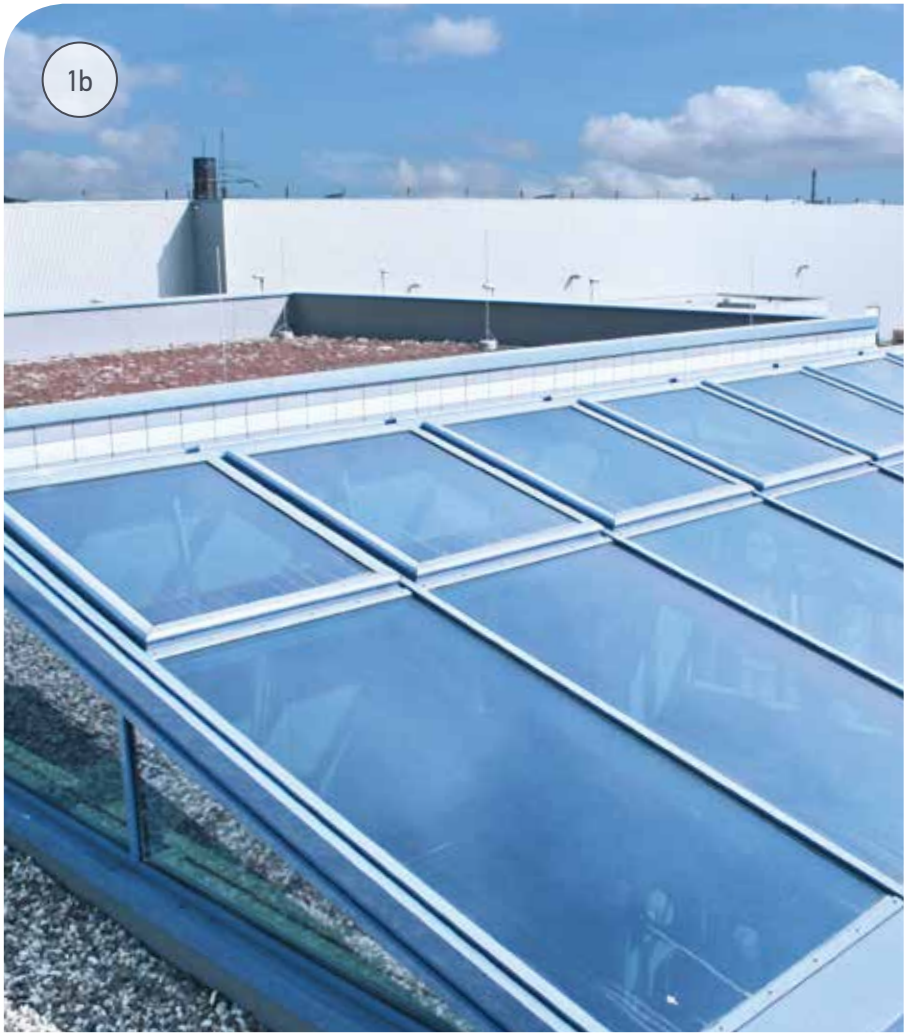
1b Satteloberlicht mit Wärmeschutzverglasung und Lüftungsflügeln

1c Glasoberlicht

1d Satteldach mit Stegmehrfachplatten

Porsche Leipzig

2 Kreisrunde Glasoberlichter



VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ – Sicherheit für den Ernstfall

Im Brandfall geht die größte Gefahr nicht vom Feuer, sondern vom Rauch und der entstehenden Hitze aus. Beides muss durch die Bestandteile einer funktionssicheren Brandschutzkette effektiv abgeführt werden. So entsteht am Boden eine raucharme Schicht, die die Rettung von Personen und den Löschangriff der Feuerwehr ermöglicht. Zudem bleibt die Statik tragender Bauteile länger erhalten, womit die Gefahr eines Totalverlustes im Brandfall abnimmt. Im Alltag können die Anlagen des vorbeugenden Brandschutzes zur Lüftung genutzt werden. Als von der unabhängigen Prüfinstitution VdS anerkannte Errichterfirma für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen entwickeln wir für Sie ein solches Brandschutzkonzept mit Mehrwert. Wir verwenden dabei ausschließlich hochwertige Aluminiumgeräte, die für den Lüftungsfall den gleichen Querschnitt wie im Brandfall bieten.

UNSERE LEISTUNGEN

- Natürlicher Rauch- und Wärmeabzug (NRA bzw. RWA)
- Maschineller Rauchabzug
- Natürliche Schönwetterlüftung und regensichere Lüftung (Mehrzwecklüfter)
- Maschinelle Lüftung
- Brandschutz
- Brandmeldeanlagen
- Textile Rauchschürzen

1 NRA-System auf Kalzip-Dach, Viessmann

2 Entrauchungssystem, Früh-Kölsch

3 NRA-System mit Rundglasoberlicht, Porsche

4 Doppelklappenlüfter, TKN Krefeld

1

2

3

4

SANIERUNG – moderne Standards schaffen

Mit einer fachgerechten Sanierung können Sie als Immobilienbesitzer Ihr Betriebsgebäude an die Anforderungen einer modernen Nutzung anpassen – weit über die reine Instandsetzung hinaus. Die Reduzierung der Heiz- und Betriebskosten, eine effektivere Tageslichtnutzung, die Integration von Rauch- und Wärmeabzügen sowie natürlicher oder maschineller Lüftungsanlagen sind nur einige Beispiele der Vorteile, die Sie durch eine Teil- oder Komplettsanierung erzielen können. Wir setzen Ihre Ansprüche und Wünsche in einem stimmigen Konzept um. Darüber hinaus beraten wir Sie umfassend über alle bestehenden Sanierungsmöglichkeiten. Der Schlüssel zu mehr Wirtschaftlichkeit ist unser Know-how in den Bereichen natürliche Be- und Entlüftung, Tageslichtsysteme, NRA-Systeme sowie Strahlungsheizungen.

1 Fassadensanierung, Mülheim Pipecoatings

2 Sheddach-Sanierung, Siemens Regensburg

UNSERE LEISTUNGEN

- Sanierung von alten Drahtglasoberlichtern, Shedverglasungen und Kunststoffoberlichtern
- Sanierung von Hagelschäden, Sturm- und Altersschäden
- Komplettsanierung von Dach und Wand

INSTANDHALTUNG – Funktionssicherheit gewährleisten

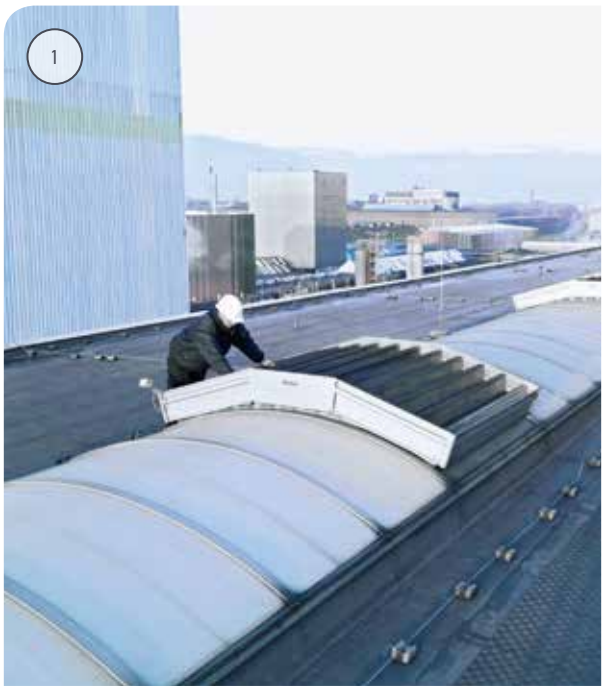
Nur wenn ein technisches System regelmäßig gewartet und repariert wird, ist die Gefahr eines Ausfalls gering und die Funktion im Ernstfall gewährleistet. Vor allem beim Brandschutz ist diese Sicherheit unverzichtbar und der fachgerechte Einbau genauso wichtig wie die alljährliche Prüfung. Entsprechend streng sind die Vorschriften und gesetzlichen Regelungen für die Wartung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen. Doch auch in anderen Bereichen, beispielsweise bei der Be- und Entlüftung, ist ein Systemausfall häufig mehr als nur ein Ärgernis. Er stört vielmehr die betrieblichen Abläufe.

Wir übernehmen die Instandhaltung Ihrer technischen Anlagen – auch von Fremdfabrikaten – und führen alle notwendigen Arbeiten mit hohen Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit aus. Unsere operativen Mitarbeiter sind entsprechend des SCC-Regelwerks ausgebildet und weisen Ihnen gerne vor Ort das entsprechende Zertifikat vor. Darüber hinaus garantiert Ihnen unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 ein professionelles Qualitätsmanagement.

1 Wartung von NRA-Anlagen, ThyssenKrupp Nirosta

UNSERE LEISTUNGEN

- Wartung
- Reparatur
- Inspektion
- Instandsetzung
- Optimierung
- Notdienst bei Störungen
- Ständige Erreichbarkeit
- Kostenlose Beratung



REFERENZEN

(E)ngineering
(L)üftungs- und Heizungstechnik
(T)ageslichttechnik
(V)orbeugender Brandschutz
(S)anierung
(I)nstandhaltung

(L) ABUS Kransysteme

(S) AGFA

(L)(T)(V)(S) ALDI MARKT

(L) BAYERNWERK Energie fürs Leben

(T)(V)(S) biw When it comes to competence

(T)(V) BMW

(L)(T)(V)(S)(I) Böhler Welding GROUP

(L)(T)(V)(S) BOSCH

(L) Coca-Cola

(L)(T)(V) DB

(L)(T)(V)(S)(I) DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE

(T)(V)(I) Düsseldorf International

(L)(T)(V)(S) EDEKA

(L)(T)(V)(S) e·on

(L)(T)(V)(S)(I) EUROPIPE

(L)(T)(V)(S)(I) EVONIK INDUSTRIES

(L)(T)(V) FERRERO

(T)(V) ATHENS INTERNATIONAL AIRPORT ELEFTHERIOS VENIZELOS

(L)(T)(V) früh KÖLSCH

(L)(T)(V) FUJIFILM

(L)(T)(V)(S)(I) GELSENWASSER

(L)(T)(V) GEROLSTEINER

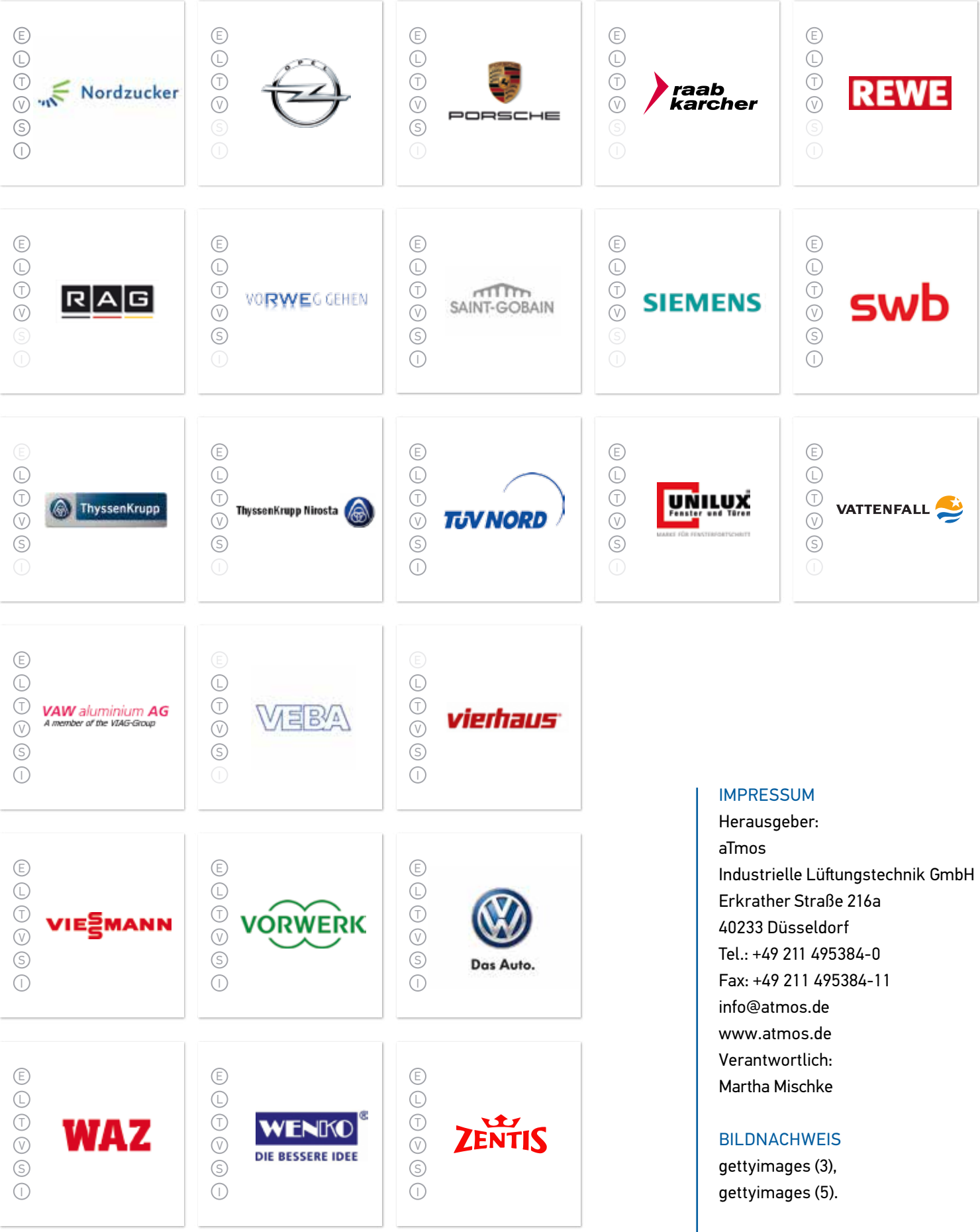
(L)(T)(V) Katjes

(L)(T) Kerrygold

(L)(T)(V) MAN

(L)(T)(V) MediaMarkt

(L)(T)(V)(S)(I) Messe Düsseldorf



IMPRESSUM

Herausgeber:
aTmos
Industrielle Lüftungstechnik GmbH
Erkrather Straße 216a
40233 Düsseldorf
Tel.: +49 211 495384-0
Fax: +49 211 495384-11
info@atmos.de
www.atmos.de
Verantwortlich:
Martha Mischke

BILDNACHWEIS

gettyimages (3),
gettyimages (5).

KONTAKT
Fon +49 211 495384-0
Fax +49 211 495384-11
info@atmos.de · www.atmos.de