

Mehr aus Metall.



Zu- und Abluftsysteme



Die AMS GmbH ist ein Anbieter von Produkten und Dienstleistungen im Bereich Metallbau. Als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen mit über 30jähriger Erfahrung und Expertise bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen und Produkte rund um den Werkstoff Metall.

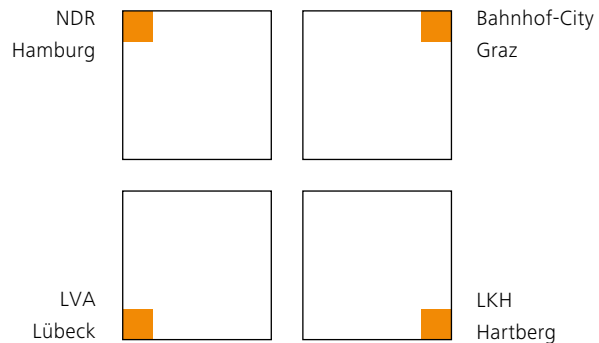
Unser Angebot gliedern wir in folgende Bereiche:

- Innenausbau
- Zu- und Abluftsysteme
- Metallfassaden
- Küchenlüftungstechnik
- Ausgabeschalter
- Industrieservice
- Anlagenkomponenten
- Möbel + Kunstobjekte

Zu- und Abluftsysteme

Gewerblich genutzte Gebäude werden be- und entlüftet. Doch vielfach gelten Lüftungssysteme immer noch als etwas, das man vorzugsweise unsichtbar integriert oder möglichst so, dass es keinem auffällt. Die Architekten, die mit uns zusammenarbeiten, sehen das anders. Für sie sind die Zu- und Abluftsysteme eines Gebäudes keine „Rohre“, die es zu verstecken gilt, sondern entscheidende Gestaltungselemente. Für uns bei AMS ist es eine Herausforderung, diese Gestaltungselemente zu produzieren – optisch herausragend und in erstklassiger Qualität.

Unsere Lüftungstürme wirken beeindruckend, aber nicht bedrohlich, elegant und schnörkellos, aber nicht kalt. Wir passen den Stil unserer Lüftungssysteme immer den Wünschen des Architekten und den Erfordernissen des Objekts an. Und trotzdem: Bei vielen Gebäuden fallen unsere Systeme, ob in Form von Türmen oder anderen Lösungen, als erstes ins Auge des Betrachters. Wir bei AMS sind darauf stolz.



AMS GmbH
 Postfach 55 – Bruchstraße 1-9
 D-57578 Elkenroth/Westerwald

Tel. +49 (0)2747 8008-0
 Fax +49 (0)2747 8008-90
 info@ams-mbt.de
 www.ams-mbt.de







■ Lüftungstürme, doppelwandig mit Schrägdach
Lamelle Typ 1200
Objekt: GEW, Köln Kalk
Architekt: Dr. Paul Petry + Partner, Köln
Ingenieur: Eproplan GmbH, Stuttgart



Blindlamellen Typ 1200
Objekt: Bahnhof-City, Graz
Architekt: Team A, Graz



■ Lamellen Typ 1205
Objekt: Porsche, Stuttgart
Architekt: Dipl. Ing. Klaus Hastolz,
Stuttgart

Technik

Unsere Lüftungstürme sind Blickfänger. Aber noch wichtiger als die Form ist die Funktion. Unsere Türme genügen durch die Qualität der Bauweise, des Materials und der Verankerung allen statischen und qualitativen Anforderungen – und sind so wetterbeständig, dass alles hier auch noch nach Jahren glänzen wird.

■ Außenluftansaug-/Fortluftturm mit Lamellenkopf Typ 1200
Objekt: Pharos-Haus, Wien
Architekt: Sauerzapf + Swoboda, Wien





■ Luftbrunnen
Edelstahl
hochglänzend



■ Rundes und trapezförmiges
Wetterschutzgitter
aus Kupferblech

Kunst

Muss aus einem Brunnen Wasser sprudeln?
Müssen Lüftungstürme immer hoch sein?
Muss man immer hochglänzenden Edelstahl einsetzen? Nein, meinten die Architekten des Pharos-Hauses in Wien. Und da wir unseren Leitspruch wörtlich nehmen, haben wir mehr aus Metall entwickelt: Lösungen, die Technik und Kunst kombinieren.

Aus dem Brunnen sprudelt Luft. Die Lüftungstürme vor dem Gebäude wirken wie Skulpturen. Und auf dem Dach haben wir mit Kupferblech einen Werkstoff eingesetzt, der Patina ansetzen darf und soll.



■ Lüftungsturm in elliptischer Form
mit Fächerlamellen Typ 1205
Objekt: NDR, Hamburg
Architekt: Bechloff, Derfler, Steffen BDA
Hamburg





■ Außenluftansaug-/Fortluftturm
 Objekt: Rathaus Völklingen
 Architekt: Stadtbauamt, Völklingen



■ Kombiturm für Zu- und Abluft
 Objekt: Bürohaus Birkbuschstraße, Berlin
 Architekt: Nalbach, Berlin



■ Zu- und Abluftturm
 Objekt: Kreissparkasse Fürstenwalde
 Architekt: N. Kierdorf, Leichlingen



■ Lüftungssystem mit großer Lamellenzahl
 für geringe Geräuschbelastung, Typ 1200
 Objekt: LKH, Hartberg
 Architekt: Prof. Arch. Klaus Kada, Graz



■ Zu- und Abluftsystem aus massivem
 Rohr und Rohrbögen
 Objekt: Skylight, Frankfurt am Main
 Architekt: Richard Rogers, London



■ Außenluftansaugturm
 Objekt: Klinikum Neubrandenburg
 Architekt: Architekturbüro Mediprojekt,
 Neubrandenburg

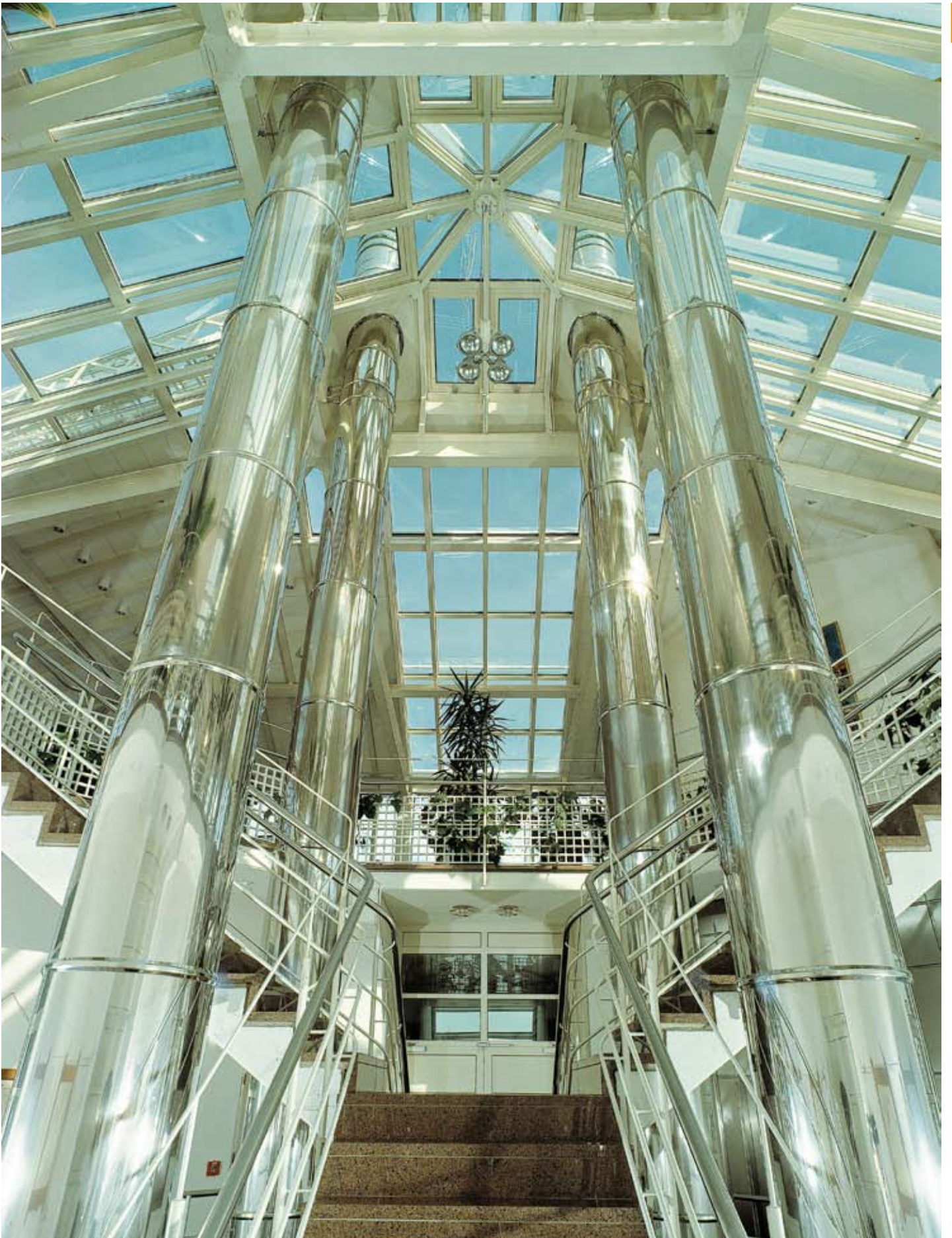
■ Dachflächengitter
 Objekt: Gymnasium Grevesmühlen
 Planer: Richter Roggensack, Kiel

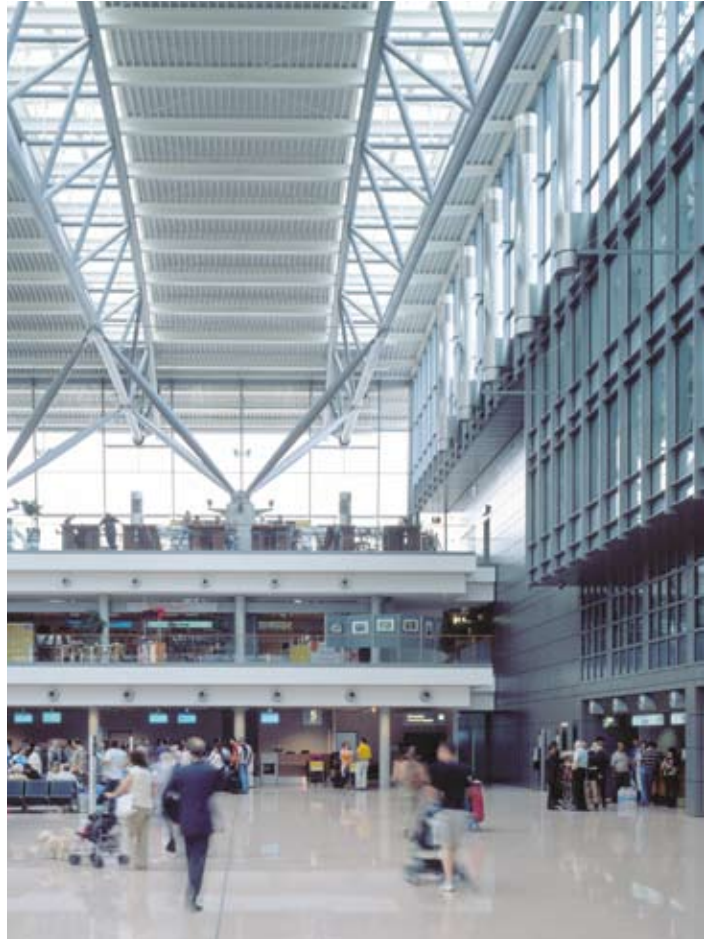


■ Turm aus Aluminium mit Segmentbogen, maximale Segmentbreite 100 mm, dahinter Turm mit Lamellenkopf Typ 1200, Beschichtung in RAL-Farbton
 Objekt: Pharos-Haus, Wien

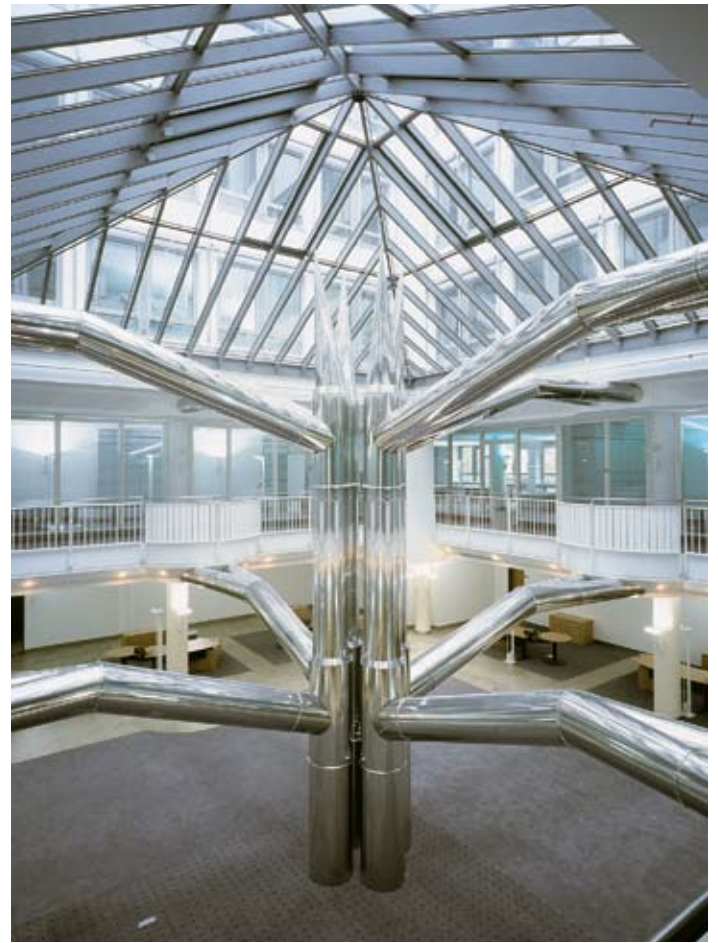
Innenarchitektur

Säulen im Inneren eines Gebäudes vermitteln Halt. Die Architekten von Kathedralen wissen dies seit Jahrhunderten. Bei den dargestellten Lösungen stützen die Säulen und Verstrebrungen kein Gewicht, sondern sind Teil des Zu- und Abluftsystems. Die Architekten zeigen hier, wie man auch im Gebäudeinneren durch den Einsatz unserer Systeme Wirkung erzielen kann. Im Edelstahl wird das natürliche Tageslicht von außen und das künstliche Licht im Raum reflektiert. Dadurch wirken die Konstruktionen trotz ihrer Größe nicht massig, sondern sie verstärken die Helligkeit des Raumes und lassen ihn noch größer erscheinen.





■ Zu- und Abluftsystem
 Objekt: Terminal 1, Flughafen Hamburg
 Architekt: GMP, Hamburg
 Planer: Ridder Mayn Nuckel, Norderstedt



Zu- und Abluftsystem
Objekt: Commerzbank, Mainz
Architekt: Prof. H.J. Jakubeit
Ingenieur: Schindler, Dietzenbach



Zu- und Abluftsystem

Objekt: RESOWI Uni Center, Graz

Architekt: Prof. Arch. Dipl.-Ing. Günther Domenig und
Arch. Dipl.-Ing. Hermann Eisenköck, Graz



Qualität bei AMS

Da wir seit Jahrzehnten eng mit Architekten und technischen Planern zusammenarbeiten, wissen wir, worauf es unseren Kunden ankommt: Flexibilität und Qualität. Um unsere eigenen hohen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir einige Grundsätze:

- Bei allen Projekten erfüllen wir die technischen Vorgaben und Ansprüche unserer Auftraggeber. Wir passen unsere Systeme den Wünschen unserer Kunden an – nicht umgekehrt.
- Unsere gut ausgebildeten Mitarbeiter sind unser wichtigstes Kapital. Zudem fühlen wir uns als gewachsenes Familienunternehmen unserem Standort verpflichtet. Das heißt: Die Projektierung, Konstruktion und Fertigung aller Lösungen erfolgt an unserem Stammsitz in Elkenroth/Westerwald. Nur so können wir unseren Kunden gleichbleibend hohe Qualität garantieren.
- Unsere Kunden erhalten fertige Lösungen aus einer Hand. Ob Wetterschutzgitter oder Lüftungsturm: Wir arbeiten mit allen geeigneten Metallen, die uns zur Verfügung stehen – Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, Stahlblech und Titanzink. Und: Wir bieten vielfältige Oberflächenbehandlungen an – Pulverbeschichtung, Nasslackieren, Eloxieren, Verzinken, Längsschleifen, Polieren, Glasperstrahlen
- Die Qualitätssicherung bei der Konstruktion unserer Zu- und Abluftsysteme erfüllt die strengen Richtlinien der DIN EN 9002. Wir setzen ein eigens entwickeltes CAD/CAM-System zur Steuerung und modernste CNC/NC-Systeme zur Fertigung ein.
- Das Schweißen von Zu- und Ablufttürmen erfordert ein Höchstmaß an Präzision und handwerklichem Können. Unsere damit betrauten Mitarbeiter verfügen über den Großen Schweißnachweis nach DIN 18800.
- Vor Ort übernehmen wir die Montage der Systeme. Wir verfügen über einen eigenen Fuhrpark und Spezialgerät wie Einrüstungen, Hebebühnen und Krananlagen.



■ Zu- und Abluftsystem
 Objekt: LVA Lübeck
 Architekt: Ingenieur-Gesellschaft
 Rentsahler & Riedesser, Stuttgart

- Innenausbau
Verkleidungen von Aufzugsportalen, Baustützen, Brüstungen, Decken, Laibungen, Stürzen, Wänden, Treppen
- Zu- und Abluftsysteme
Lüftungstürme, Lüftungsaugen, Wetterschutzgitter für Wand und Schrägdach, Raumluftsäulen
- Metallfassaden
vorgehängte Kassettenverkleidung, Metallfalzschindeln, Attika, Flugdächer, Werbestelen, Beschilderungen
- Küchenlüftungstechnik
Absaug- und Umlufthauben, Lüftungsdecken und Lüftungsbalken, Decken-Quellluftauslässe
- Ausgabeschalter
Fast-Food-Restaurants, Kassenhäuser, Pfortnerlogen, Maut-Zahlstellen
- Industrieservice
Kantteile, Laserauschnitte, Nibbelformteile, Schweißkonstruktionen, Pulverbeschichtung, Rohr- und Profil-Längsschleifen, Glasperlstrahlen
- Anlagenkomponenten
Luftschleiergeräte, Sockel-/Wand-Quellluftauslässe, Sonderauslässe
- Möbel + Kunstobjekte
Möbel, Möbelzubehör, Sonderbauteile nach Kundenwunsch, Kunstwerke aus Metall

■ AMS GmbH
Postfach 55 – Bruchstraße 1-9
D-57578 Elkenroth/Westerwald

Tel. +49 (0)2747 8008-0
Fax +49 (0)2747 8008-90
info@ams-mbt.de
www.ams-mbt.de

■ AMS GmbH – NL Dessau
Postfach 1501 – Elballee 132
D-06846 Dessau

Tel. +49 (0)34061 9851
Fax +49 (0)34061 9651
info@ams-mbt.de
www.ams-mbt.de