

Mehr aus Metall.



Metallfassaden





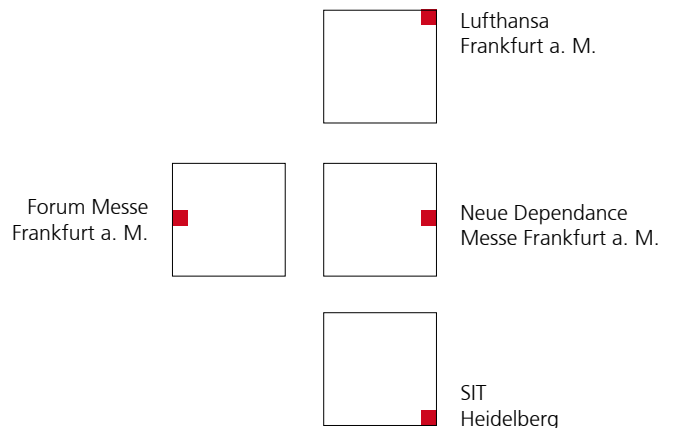
## Metallfassaden

Fassaden sind die Gesichter von Gebäuden. Auf sie fällt der erste Blick – und deswegen ist die Verkleidung eines Gebäudes ein ganz entscheidendes Gestaltungselement. Kein Werkstoff ist besser zur Fassadengestaltung geeignet als Metall: Es ist äußerst dauerhaft, wetterbeständig und fast beliebig formbar. Hinzu kommt seine einzigartige, edle Optik. Und: Metall kann auf Wunsch Licht und Spiegelungen auffangen und so jedem Gebäude einen einzigartigen Charakter verleihen.

Diese Broschüre zeigt Ihnen eine Auswahl von Referenzobjekten, bei denen AMS in enger Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Architekten und Ingenieuren die Metallfassaden für jedes Projekt individuell geplant, hergestellt und angebracht hat. Dabei ist der Einsatz von Metallverkleidungen nicht nur auf die Wände von Gebäuden beschränkt: Überzeugen Sie sich selbst davon, wie Metall auch Dächern, Säulen und Stützfeilern ein unverwechselbares Erscheinungsbild verleiht.

Sie planen ein ähnliches oder auch anders geartetes Projekt? Sprechen Sie uns für einen unverbindlichen Beratungstermin an. Wir freuen uns auf Sie.

Weitere Details und Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.ams-mbt.de](http://www.ams-mbt.de)







## Tradition und Moderne

MAN – ein großer Name mit über 250jähriger Firmengeschichte. Eine solide und konstruktive Basis, die sich in einer eben solch klaren und zuverlässigen Firmenarchitektur widerspiegelt. Das Ergebnis zeigt eine moderne zeitlose Fassadengestaltung auf tradiert funktionellem Grund.





■ MAN Firmengebäude  
München





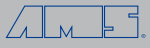
## Innovation & Kunst

MyZeil ist ein Multi-Marken-Center, der auf acht Ebenen ein vielfältiges Angebot von vertrauten Marken, regionalen Anbietern und internationalen Labels bereithält – von der Tasche bis zur Sushibar. Das alles unter einem lichtdurchfluteten Dach und einer innovativen und künstlerischen Architektenleistung. Die spektakuläre Innenfassade gestaltete sich für die AMS als eine konstruktive und produktionstechnische Herausforderung. Das Ergebnis ist dabei umso eindrucksvoller.





■ MyZeil  
Spektakuläres Shoppen und Genießen  
auf der Zeil in Frankfurt



## Licht- und Schattenspiele

Das Gebäude der Messe Köln zeigt, was man mit dem Werkstoff Metall – in diesem Fall Stahl als Untergrund und Aluminium als Fassadenmaterial – alles erreichen kann. Das Vordach wirkt trotz seiner beeindruckenden Ausmaße leicht und einladend. Die Wandscheibenverkleidung verleiht dem ganzen Gebäude seine individuelle Note – bei Tag wie bei Nacht.

- Messe Köln  
Wandscheibenverkleidung, 3 mm starke Alukassetten mittels Bolzen unsichtbar auf einer Stahlkonstruktion befestigt, Vordach mit gebogener Untersicht





## Meilenstein der Baukunst

Die Fassaden des ICE-Fernbahnhofs am Frankfurter Flughafen sind eines von vielen Projekten, die wir für die Deutsche Bahn realisiert haben. Die Herausforderung war eine ganz besondere: 258 riesige Teleskop- und Zylinderstützen auf einer Länge von 660 Metern mussten verkleidet werden. Dazu kam die Verkleidung eines ellipsenförmigen Lichteinlasses im Dach.

Unmittelbar über dem ICE-Fernbahnhof gelegen ist das außergewöhnliche innovative Architekturprojekt THE SQUAIRE entstanden, das eine attraktive und hocheffiziente Büro, Hotel- und Gewerbenutzungsfläche an einem der bedeutendsten europäischen Verkehrsknotenpunkte bietet. Nach der erfolgreichen Teilnahme am ICE-Fernbahnhof freuen wir uns bei der AMS, dass wir auch das neue THE SQUAIRE als Vertragspartner im Bereich der Metallfassadentechnologie mitgestaltet haben.



■ THE SQUAIRE  
Frankfurt a. M





■ ICE-Fernbahnhof  
Frankfurt a. M.





## First Class

Zu unserem Kundenkreis gehören viele sehr bekannte und noch mehr weniger bekannte Unternehmen. Für uns sind alle gleich wichtig. Und alle profitieren sie von unserer Fertigungstiefe und unserem individuellen Service – von der Planung im Vorfeld bis zur Ausführung. Dies gilt für Großprojekte, aber in gleicher Weise auch für kleinere Bauvorhaben.



■ Bahnhof Wissen  
Deckenverkleidung





- Lufthansa Flight-Training-Center Wien  
Fassadenverkleidung dem gebogenen Wandverlauf angepasst, Aluminium, 3 mm, RAL 9006 pulverbeschichtet





## Ursache und Wirkung

So schön die Aufgabe war, die Fassade eines Hauses für Kinder und Jugendliche zu realisieren – sie forderte uns bei Planung und Konstruktion alles ab. Die gesamte Fassade des Gebäudes musste vor Baubeginn mittels eines speziellen 3-D-Programms geplant und „virtuell“ gebaut werden, bevor unsere Handwerker sich an die Arbeit machten.

Ein weiteres Beispiel dafür, wie gelungene Metallverarbeitung größtmögliche Wirkung erzielen kann: In die Fassade des Ballhausforums wurde erst eine Kachelstruktur eingefräst und anschließend eloxiert. Eine ganz individuelle Kacheloptik, kombiniert mit allen Vorteilen des Werkstoffes Metall.

- Kinder- und Jugendhaus Degerloch  
4 mm starke, scharfkantige Verkleidung  
mittels rückseitig unsichtbar aufgebrachter  
Tragkonstruktion befestigt



- Ballhausforum München  
3 mm starke Alukassetten mit  
eingefrästem Kachelmuster,  
Oberfläche eloxiert





- Sixt Pullach  
Aluminium  
4 mm scharfkantig,  
teilweise gebogen



## Form & Funktion

Alle Gebäude auf diesen Seiten haben etwas gemeinsam: Es sind zwar Zeckbauten, aber das hat ihre Architekten nicht davon abgehalten, neben der Funktion ein besonderes Augenmerk auf die geometrische Form zu richten – ob rund, spitz zulau fend oder offene Ellipse oder oval. Und wir haben gezeigt, wie vielfältig sich Metall einsetzen lässt.

- Hoffmann-La Roche Kaiseraugst  
Modulverkleidung aus Aluminium,  
3 mm, pulverbeschichtet





■ MK 2 Flieger  
Frankfurt a. M.  
Flugdach



■ Bülow Bogen  
Stuttgart  
Flugdach

■ Regierungsbunker  
BadNeuenahr-Ahrweiler  
Fassade aus Cortenstahl



- TU Darmstadt  
Aluminium-Lamellenverkleidung  
als Sichtschutz
  
- St. Johannes Leonberg  
Fassade aus Baubronze  
(Tombac)

## ■ Qualität bei AMS

Im Bereich Metallfassaden arbeiten wir seit vielen Jahren eng mit Architekten und technischen Planern zusammen. Wir wissen daher, worauf es unseren Kunden ankommt: Flexibilität und Qualität. Um unseren eigenen hohen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir einige Grundsätze:

Bei allen Projekten erfüllen wir die technischen Vorgaben und Ansprüche unserer Auftraggeber. Wo es möglich ist, passen wir 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 eine gleichbleibend hohe Qualität garantieren.

Unsere Kunden erhalten fertige Lösungen aus einer Hand. Wir arbeiten mit allen geeigneten Metallen, die uns zur Verfügung stehen und die als Werkstoffe für Metallfassaden geeignet sind – Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, Stahlblech und Titanzink.

Und: Wir bieten gerade in diesem Bereich vielfältige Oberflächenbehandlungen an – Eloxieren, Pulverbeschichten, Nasslackieren, Verzinken, Längsschleifen, Polieren, Glasperlstrahlen. Wo sinnvoll und/oder notwendig, arbeiten wir auch mit anderen Materialien wie Glas, Holz, Textil etc.

Wir übernehmen natürlich auch die Montage und den Einbau unserer Lösungen vor Ort. Wir verfügen über einen eigenen Fuhrpark und Spezialgeräte wie Einrüstungen, Hebebühnen und Krananlagen.





Mehr aus Metall.

#### ■ 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, Laserzuschnitte, Nibbelformteile, Schweißkonstruktionen, Pulverbeschichtung, Rohr- und Profil-Längsschleifen, Glasperlstrahlen

#### ■ Anlagenkomponenten

Fensterschleiergeräte, Sockel-/Wand-Quellluftauslässe, Sonderauslässe

#### ■ Möbel + Kunstobjekte

Möbel, Möbelzubehör, Sonderbauteile nach Kundenwunsch, Kunstwerke aus Metall

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

Tel. +49(0)27 47 80 08 0  
Fax +49(0)27 47 80 08 90  
info@ams-mbt.de  
www.ams-mbt.de

■ AMS GmbH – NL Dessau  
Am Lingenauer Wald 13  
D-06779 Lingenau

Tel. +49(0)349 06 30 92 24  
Fax +49(0)349 06 30 92 29  
info@ams-mbt.de  
www.ams-mbt.de