



UNTERNEHMENSPROFIL

AMP INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

**INGENIEURBÜRO FÜR
FASSADENTECHNIK UND
ANGEWANDTE BAUPHYSIK**

Bussardweg 1
41468 Neuss
Deutschland

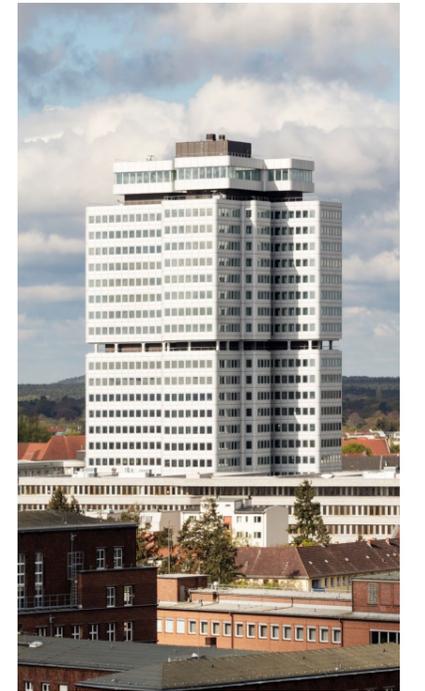
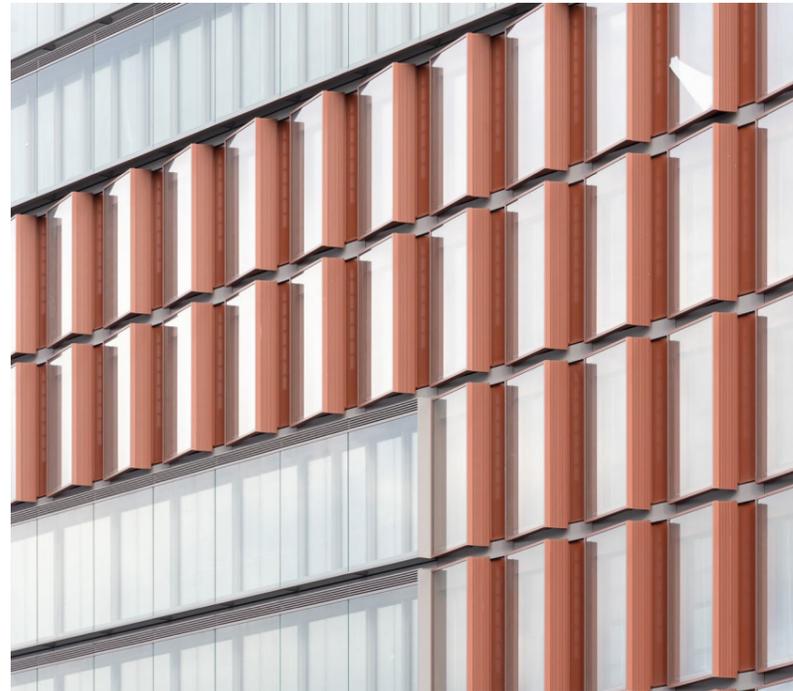
Tel.: +49 2131 29169-0
Fax: +49 2131 29169-01

mail@ib-amp.de
www.ib-amp.de

Verein Beratender Ingenieure VBI
Verein Deutscher Ingenieure VDI
Unabhängiger Berater für Fassadentechnik e.V. (UBF)
ift Rosenheim - Institut für Fenstertechnik e.V.
AUF - Aluminium Wertstoffkreislauf e.V.



unabhängige
Fassadenberatung
seit 1976



DAS INGENIEURBÜRO AMP

Die frühe Leidenschaft für Fassaden – etabliert seit fast einem halben Jahrhundert

Dipl.-Ing. Albrecht Memmert gründete im Jahr 1976 das Ingenieurbüro Albrecht Memmert – die heutige AMP-Ingenieurgesellschaft mbH. Damit setzte er den Grundstein für eines der ersten Ingenieurbüros am Markt, das sich ausschließlich mit der Fassadentechnik und der angewandten Bauphysik beschäftigte.

Als Mann der ersten Stunde unserer Branche war er praktisch einer der Erfinder des Berufsbilds „Fassaden-Fachingenieur“. Zugleich machte er seinem Namen – und unserem Fachbüro bis heute – alle Ehre als Mitbegründer des UBF e.V. Unabhängige Berater für Fassadentechnik.

In einer zweiten Phase ab 1999 führte er das Unternehmen AMP Ingenieurbüro GbR in Partnerschaft mit Herrn Dipl.-Ing.

Elmar Jochheim. Im Dezember 2008 trat Elmar Jochheim die Unternehmensnachfolge an.

Dipl.-Ing. Frank Wigger, der bereits 1991 ins Unternehmen eintrat, übernahm ab 2009 die Leitung des technischen Büros. Mit der Gründung der AMP Ingenieurgesellschaft mbH im Jahr 2013 schufen Frank Wigger und Elmar Jochheim die formale Grundlage für das Fortbestehen des Ingenieurbüros für Fassadentechnik. Gemeinsam führten sie das Unternehmen bis Juni 2020 als geschäftsführende Gesellschafter.

Seit Juli 2020 führt Frank Wigger das Unternehmen alleinig. Digital jetzt schon gut aufgestellt, möchte er mit AMP auch in Zukunft eines der führenden Ingenieurbüros für Fassadentechnik bleiben.

TIMELINE AMP

<p>1976 Gründung durch Dipl.-Ing. Albrecht Memmert</p> <p>1995 Technische Leitung durch Dipl.-Ing. Elmar Jochheim</p> <p>1999 Gründung der AMP GbR Dipl.-Ing. Albrecht Memmert Dipl.-Ing. Elmar Jochheim</p> <p>2008 Altersbedingtes Ausscheiden Albrecht Memmert AMP Inh. Dipl.-Ing. Elmar Jochheim</p> <p>2009 Technische Leitung durch Dipl.-Ing. Frank Wigger</p>	<p>2013 Gründung AMP Ingenieurgesellschaft mbH Dipl.-Ing. Elmar Jochheim Dipl.-Ing. Frank Wigger</p> <p>2013 Umzug in die neuen Geschäftsräume</p> <p>2016 40 Jahre AMP</p> <p>2020 Altersbedingtes Ausscheiden Dipl.-Ing. Elmar Jochheim Alleinige Geschäftsführung Dipl.-Ing. Frank Wigger</p>
---	---

TEAM



Dipl. Ing. Frank Wigger
Geschäftsführender Gesellschafter



M.Sc. Ákos Vinnai
Leitender Ingenieur



Dipl. Ing. Dirk Krasenbrink
Technisches Büro



Dipl. Ing. Dirk Schornstein
Technisches Büro



M.Sc. Debora Bogar
Technisches Büro



Andre Mertens
Technisches Büro



Márcio Costa
Technisches Büro



Lothar Ring
Technisches Büro



Anett Kaschke
Verwaltung & Buchhaltung



Uschi Bestle
Sekretariat



KOMPETENZEN

WIR BERATEN.

Unser Ingenieurbüro ist seit über 45 Jahren auf Fassaden spezialisiert. Kompetent wie flexibel beraten und unterstützen wir Architekten, Investoren und Generalunternehmer bei ihren Fassadenprojekten – hundertprozentig unabhängig

WIR PLANEN.

Wir planen und entwickeln wirtschaftliche und architektonisch individuelle Fassadenlösungen nach Maß. Dabei sichern wir die Umsetzbarkeit zu und orientieren uns stets am Architektur-Konzept sowie den Ansprüchen des Bauherren.

WIR PRÜFEN.

Von thermischen Simulationen in der Fassadenplanung bis zur Qualitätssicherung auf der Baustelle: Wir prüfen und testen Fassadenkonzepte auf allen Ebenen und in allen Projektphasen. Für das Höchstmaß an Sicherheit und Qualität.

Von der Beratung bis zur Ausführung: Unsere Kompetenzen gehen weit über die klassische unabhängige Fassadenberatung (Leistungsbild nach AHO Heft Nr. 28) hinaus. Unser Leistungsportfolio umfasst unter anderem Systemanalysen, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Bauphysik, Qualitätssicherung mit Fertigungs-, Material- und Montagekontrollen, Betreuung von Prüfstandsversuchen, Privatgutachten sowie technische Due Diligence. Ob visionäre Designs, individuelle Planungslösungen oder besondere technische und wirtschaftliche Ausführungen: Wir lieben Herausforderungen in der Fassadentechnik.

Mit fachlichem Know-how und passgenauen Konzepten setzen wir hier immer wieder neue Maßstäbe. Als fachkundiges Ingenieurbüro stellen wir Vor- und Nachteile von Fassadenkonstruktionen sachlich dar. Um anschließend den Weg mit unseren Auftraggebern zu gehen, den sie einschlagen möchten. Fachkundig und beratend unterstützen wir ihre Ideen – stets lösungsorientiert und mit dem Mut, Neues zu wagen. So entwickeln wir im interdisziplinären Team maßgeschneiderte Fassadenkonzepte. Für großartige Gebäude, die als kennzeichnende Bauwerke Städte aufwerten und Menschen begeistern.

FASSADENBERATUNG

Ästhetik, Funktion und Effizienz optimal vereint in maßgeschneiderten Fassaden: Das ist das Ziel unserer Fassadenberatung und -planung. Und dafür entwickeln wir tragfähige Konzepte. Im großen Maßstab detailversessen unterstützen wir Architekten, Investoren und Generalunternehmer bei ihren Projekten. Als Spezialisten für Fassadentechnik begleiten wir den gesamten Prozess der Fassadenentwicklung – immer fokussiert auf Ausführbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Qualität und Entwurfs-treue.

Als erfahrene Fassadenberater kennen wir die Fassadensysteme am Markt und ihre Anbieter. Unabhängig zeigen wir Bauherren passende Fassaden-Lösungen für ihr Projekt auf – unter Berücksichtigung aller relevanten Aspekte, wie Nachhaltigkeit, Technik, Wirtschaftlichkeit und Nutzen. Dabei beraten wir konstruktiv und wägen gemeinsam Vor- und Nachteile verschiedener technischer Möglichkeiten sicher ab.

Unterstützung und Kompetenz in allen Phasen: Von der Fassadenberatung über die Fassadenplanung bis zur baulichen Ausführung stehen wir als starker Partner zur Seite. Mit umfassendem technischen Know-how und moderner Software bringen wir uns nahtlos ins Bauvorhaben ein. Und wir gehen noch darüber hinaus: Nach der umfänglichen Fassadenplanung und Unterstützung bei der Vergabe sichern wir die Qualität in der Bauphase.

QUALITÄTSSICHERUNG

Mit einer Qualitätssicherung von der Planung über den Bau bis zur Dokumentation. Die Gebäudehülle ist ein komplexes System und muss hohen technischen Anforderungen gerecht werden. Die Qualitätssicherung ist dabei ein entscheidender Faktor für die Nachhaltigkeit der Fassade. Mehr als 45 Jahre Erfahrung bringen wir als Fachingenieure für Fassadentechnik in die Qualitätssicherung ein. Eine Expertise, auf die sich Bauherren sowie Generalunternehmer verlassen können.

Die Fassade ist entscheidender Bestandteil für die Vision von Bauherr und Architekt. Umso wichtiger ist ihre baubegleitende Qualitätssicherung. Als erfahrene Experten für Fassadentechnik geben wir Baumängeln an Gebäudehüllen keine Chance. Präzise und gewissenhaft prüfen wir die Umsetzung des Vertrags-solls – vom Material über die Fertigung bis zum Einbau. Dabei achten wir besonders auf die fachgerechte Bauausführung nach anerkannten Regeln der Technik. Auftretende Mängel oder sogar Schäden dokumentieren wir präzise und sorgen für entsprechende Behebung.

Viele relevante Faktoren können bereits in der Planung der Gebäudehülle getestet werden. Prüfstandsversuche und Originalgetreue Testmodelle bieten Sicherheit in der Umsetzbarkeit und Leistung ausführender Firmen. Als unabhängige Fassadenberater begleiten wir diese Prüfungen, zum Sichern der Qualität von Fassaden. Als wichtiges Bindeglied zwischen Baustelle und architektonischem Entwurf.

ANGEWANDTE BAUPHYSIK

Nachhaltige und effiziente Fassaden. Wir machen uns Qualität zur Regel – und aus Regeln Qualität: Die speziell auf die Gebäudehülle angewandte Bauphysik ist unsere besondere Kompetenz. Mit präzisen Berechnungen der Einzelbauteile erfüllen wir bauliche Anforderungen nach GEG (Gebäudeenergiegesetz). Immer mit dem Ziel, neue richtungsweisende architektonische Fassaden zu realisieren. Von der Grundlagenermittlung über die Planung bis zur Ausführung. Vom Neubau bis zum Bauen im Bestand.

Ziel der Angewandten Bauphysik bei der Planung von Fassaden ist die exakte Berechnung aller bauphysikalischen Werte. So minimieren wir nachhaltig Wärmeverluste und nicht gewollte Wärmeeinträge über die Fassade. Außerdem werden mögliche Schäden durch Witterungseinflüsse im Voraus erkannt und verhindert. Unser Leistungsspektrum umfasst die Berechnungen aller relevanten Einflüsse und Werte für eine optimale Gesamtenergiebilanz der Fassade: Von zweidimensionalen Wärmebrückenberechnungen bis zur Simulation des Sonnenschutzes. Hinzu kommen weitere bauphysikalische Dienstleistungen unseres Ingenieurbüros für Fassadentechnik

Die Konstruktions- und Funktionsweisen von Fassaden sowie ihre technischen Systeme werden zunehmend besser – dadurch aber auch immer komplexer. Um exakte bauphysikalische Werte zu berechnen, nutzen wir moderne Software, um die bestmögliche bauphysikalische Klärung zu sichern.

GUTACHTEN

Fassadengutachten – versierter Blick hinter die Fassade Risiken minimieren und solide Kaufentscheidungen treffen: Mit unseren Fassadengutachten bieten wir eine transparente Entscheidungsgrundlage für oder gegen eine Investition. Gleichzeitig verbessern wir mit unserer professionellen Einschätzung die Kalkulierbarkeit des Gesamtprojekts. Das spart Zeit bei Planung und Ausführung.

Technische Due Diligence (TDD) – technische Fassadenprüfungen. Die Bewertung einer Fassade beginnt mit ihrem Baujahr, geht über den Check der Revisionspläne und führt bis zur Vor-Ort-Begehung. So gewährleisten wir eine ganzheitliche technische Fassadenprüfung, die als sichere Einschätzung für den Immobilienkauf dient. Instandhaltungsstaus, Mängel und Schäden decken wir sicher auf und beleuchten auch das Modernisierungsrisiko sowie die Restnutzungsdauer.

Besonders bei Umnutzungs-Absichten, wie dem Umbau von Bürogebäuden in Apartments, ist ein Fassadengutachten von hohem Wert. Denn entscheidet man sich für die falsche Bestandsfassade, können die verschiedenen Anforderungen enorme Kosten verursachen. Mit unserer technischen Due Diligence prüfen wir im Vorfeld, ob bzw. mit welchem wirtschaftlichen Aufwand die Fassade spätere Anforderungen erfüllt.

„Das AMP-System :
Unabhängige Beratung und Planung für
technisch, wirtschaftlich und architektonisch
individuelle Fassaden „

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

HARDWARE

Windows Server

Mailserv (Exchange)
Datenbankserver
Dokumentenablage
Telefonanlage

Workstation

mit jeweils zwei Flachbildschirmen

Mobile Geräte

Lenovo ThinkPad
Apple iPad Pro
Smartphones

Messgeräte

Thermodetektor, Endoskopkamera, Feuchtemessgeräte, Glasdickenmesser, Schichtdickenmessgerät, Schieblehren

Multifunktionsgeräte

Drucken, Scannen, Faxen
Automatische Weiterverarbeitung über angeschlossene Software

Kameras

Fotodokumentation
Videodokumentation
Videokonferenz

Schutzausrüstung

Auffangurte
Sicherheitsschuhe
Helme
Jacken

SOFTWARE

Microsoft Windows

Betriebssystem

Microsoft Office

Word | Excel | Outlook | Powerpoint

Microsoft Projekt Professional

Projektplanungs- und Steuerungssoftware

Cosoba

AVA/ Ausschreibung
mehrere GAEB-Standards

Bluebeam

PDF-Dateien Bearbeitung
Digitale Planprüfung

Unterm Strich

Projektcontrolling und Projektdatenbank

Autodesk

AutoCad
AutoCad Architecture
Revit

Adobe Creative Cloud

Adobe InDesign
Adobe Photoshop
Adobe Illustrator

WIN SLT Pro

Berechnung der strahlungsphysikalischen und wärmetechnischen Eigenschaften von Isolierglas

Flixo

thermisch-hygrische Bauteil- und Fassadenschnitt-Analysen

Glastik Professional

Statischer Nachweis Verglasung

IBP:18599

Nachweise nach EnEV/GEG

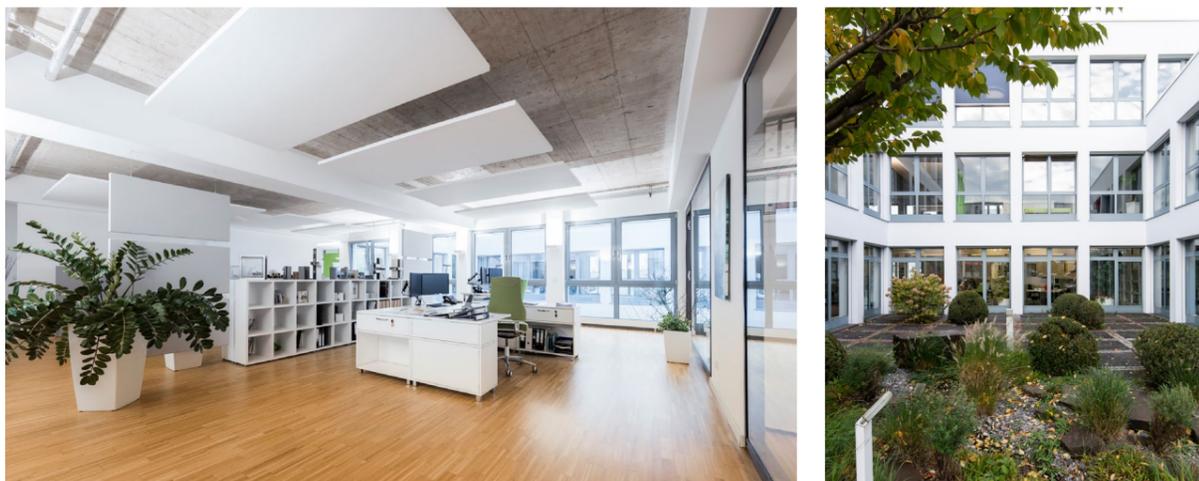
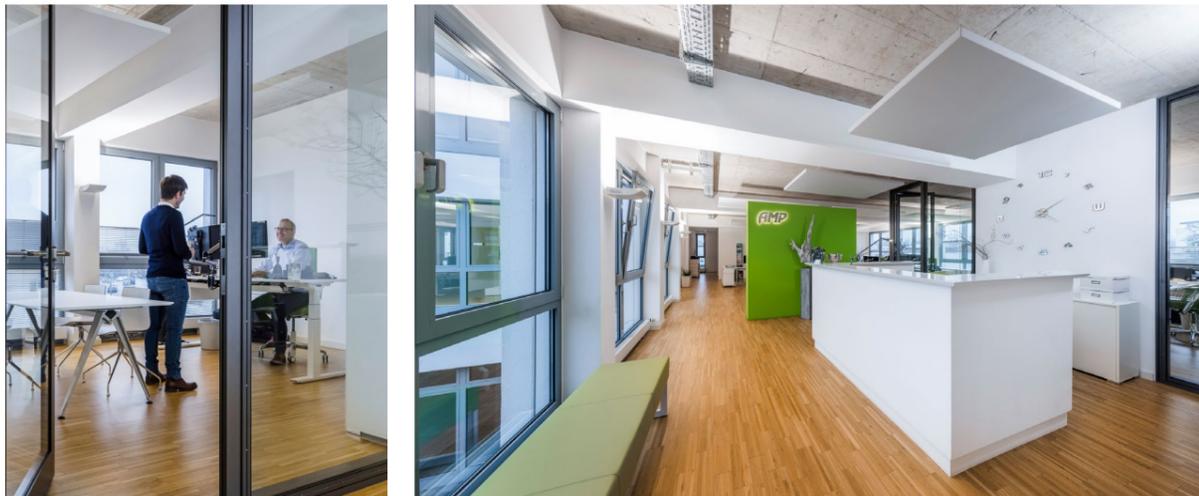
Citavi

interne Wissensdatenbank

Cinema 4D

Visualisierung

AMP STANDORT NEUSS





Bauherren (Auswahl)

AIP Bauregie GmbH
AOS GmbH & Co.KG
ARGE Signa HGHI
Aurelis Real Estate Mgmt. GmbH&Co. KG
BASF SE
Bayer AG
Beiersdorf AG
BNP Paribas Real Estate Property Mgmt GmbH
BOHNZIRLEWAGEN GmbH & Co. KG
CBRE GmbH
DeTe Immobilien
DIAG Verwaltungsgesellschaft mbH
DO Deutsche Office AG
Dr. Eick & Partner GbR
Drees & Sommer SE
Dunietz & Reich GmbH Liegenschaftsverw.
ECE Projektmanagement GmbH & Co. KG
Erste Veritas Frankfurt GmbH & Co. KG
G+N Consult Baumanagement GmbH
GEG German Estate Group AG
GGM Gesellschaft Gebäudemanagement
Groß + Partner Grundstücksentw. GmbH
Henkel AG & Co. KGaA
HDI Lebensversicherung AG
HIH Real Estate GmbH
Hines Immobilien GmbH
Holtmann GmbH
IC FIZZ Frankfurt GmbH & Co. KG i.G.
IMD Immobilien-Management
Industriebau Imetaal GmbH & Co. KG
Interboden GmbH & Co. KG
IVG Immobilien AG
KfW Bankengruppe
Kondus Erste Immobilienbesitz GmbH&Co.KG
Kreisbaugesellschaft Waiblingen mbH
La Luxembourgeoise Société
Landeshauptstadt Hannover
LVM Münster
MBN Bau Aktiengesellschaft
OBA Projektgesellschaft mbH & Co. KG
P.B.G. Projektentwicklung Baumanag. GmbH
Phoenix Immobilienverwaltungsgesellschaft
Procom Invest GmbH & Co. KG
Realgrund Immobilienmanagement GmbH
Rhenus Assets & Services GmbH & Co. KG
Sana Kliniken AG
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
SIGNA Real Estate Management Germany
St  rmer Murphy and Partners GbR
Studieninstitut für komm. Verwa. Westf.Lippe
Tecklenburg Projektentwicklungs GmbH
Terrassenüberdachung Venlo
Treuhandverwaltung IGEMET GmbH
Universität zu Köln
Wilma Bau-und Entwicklungsgesellschaft mbH

Architekten (Auswahl)

AGN bka GmbH
behet bondzio lin architekten
BGF + Architekten
Böhm & Thesing Architekten
caspar.schmitzmorkramer gmbh
Deilmann&Koch Architekten
Dr. Schrammen Architekten BDA GmbH&Co. KG
Eller + Eller Architekten GmbH
EM2N ARCHITEKTEN AG, Zürich
F&G Geddert Architektur
Forst & Partners
Gerber Architekten GmbH
Gewers & Pudewill GmbH
gmp von Gerkan, Marg und Partner
GNA Grimbacher Nogales Architekten
green! architects GmbH
H2M Architekten + Stadtplaner GmbH
Hartig Meyer W  mpner Architekten BDA
Henn GmbH
Herzog & De Meuron
HHF architects
HPP Architekten GmbH
HS.02 huthwelker.stoehr + partner
Jo. Franzke Generalplaner GmbH
John Seifert Architect
JSWD Architekten GmbH & Co. KG
Kada Wittfeld Architektur GmbH
Kaspar Kraemer Architekten BDA
KHSP Architekten und Bauing.
Kleihues + Kleihues GmbH & Co. KG
Kresing Architekten GmbH
KSP Jürgen Engel Architekten GmbH
M  ckler Architekten GmbH
Meili Peter Architekten
Meixner Schl  ter Wendt Architekten
Merz Architekten
Neumann Architekten GmbH
OSA Architekten
PASD Feldmeier + Wrede Architekten
RKW+ Architektur GmbH
Schamp & Schmal  er Architektur
Schulze & Partner Architektur
SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
SOP Architekten
SSP AG
stefan schmitz bda
Structurelab GmbH
Tchoban Voss Architekten GmbH
Van den Valentyn Architekten

Projekte (Auswahl)

1 im Weserquartier, Bremen
Aalto Hochhaus Bremen
Alpha Rotex, Frankfurt am Main
Atlas Tower, München
Bib. und Hörsaalzentrum, Freiberg
Blue Heaven, Frankfurt am Main
Bundeswehrhochhaus Q45, Bremen
Copenhagen Towers II, Kopenhagen
Deichmann Campus, Essen
Dreier Hochhaus, Dortmund
DRV Hohenzollerndamm, Berlin
Eclipse (PWC), Düsseldorf
Eschborn Plaza,
Europäischer Hof, Baden-Baden
Forum Krefeld,
Fourty Four, Düsseldorf
Friesenplatz, Köln
Henkel Z20, Düsseldorf
Henkel Z31, Düsseldorf
Horizon L'oreal, Düsseldorf
Incubator (Die Macherei), München
Innovation Green House, Bonn
Kion Headquarter, Frankfurt
KK231 Mall of Kudamm, Berlin
Koryfeum, München
KVH Europa Allee, Frankfurt am Main
Land- und Amtsgericht, Düsseldorf
Landesvertretung Berlin
LNS Laboratoire Nationale
LVM 5, Münster
Mainzer Landstr. 36, Frankfurt
MaxCologne - Lanxess, Köln
Deutsche Börse, Eschborn
Neue Bahndirektion, Köln
Nymphenburger Straße 64, München
Office One, Stuttgart-Vaihingen
Orafol HV, Oranienburg
Rheinhallen - Rheinpark, Köln
Ridlerstr. 37, München
RWE Tower, Dortmund
Mathias-Jakobs-Stadthalle, Gladbeck
Sick, Waldkirch
Signhafen, Düsseldorf
Solid Home, Frankfurt am Main
Spherion, Düsseldorf
Sprengel Museum, Hannover
Staatsbibliothek, Berlin
Taunusanlage, Frankfurt
The Curve, Duisburg
Thyssen Krupp Quartier, Essen
  berseequartier-HafenCity Hamburg
Unter den Linden 10, Berlin
Vanderlande, Mönchengladbach
Waldburgstra  e 17-19, Stuttgart
Western Duo, Frankfurt
Axis, Frankfurt am Main

Haben auch Sie
interessante Fassaden?
Sprechen Sie **uns** an!



AMP Ingenieurgesellschaft mbH
Ingenieurbüro für Fassadentechnik und Angewandte Bauphysik

Geschäftsführender Gesellschafter

Herr Dipl.-Ing. Frank Wigger

Adresse und Kontakt

Bussardweg 1
41468 Neuss
Deutschland

Tel.: +49 2131 29169-0
Fax: +49 2131 29169-01

mail@ib-amp.de
www.ib-amp.de

Handelsregister

HRB 17203
Amtgericht Neuss
122/5703/5342
DE 290116613

Steuernummer UST ID

Mitgliedschaft in Fachverbänden

Verein Beratender Ingenieure VBI
Verein Deutscher Ingenieure VDI
Unabhängiger Berater für Fassadentechnik e.V. (UBF)
ift Rosenheim - Institut für Fenstertechnik e.V.
AUF - Aluminium Wertstoffkreislauf e.V.