



IMAGEBOOK

Seite

4/5 INTRO

6-9 STRATEGIE

10-13 MITARBEITER

14-17 PRODUKTE

18-29 PROJEKTE

30-33 PARTNERSCHAFT

34/35 OUTRO

IMAGEBOOK





Am Anfang waren drei Worte:

Aluminium **K**onstruktionen **THERM**isch und der
Gedanke, aus Ideen, ja Visionen von Architekten bzw.
Planern innovative Lösungen für den Metallbau zu
entwickeln. Das ist schon fast 50 Jahre her.

Und stimmt immer noch.

AKOTHERM steht für State-of-the-Art-Fassaden,
Wintergärten, Türen und Fenster aus Aluminium-
Systemen, die nicht nur technisch ausgereift und
qualitativ hochwertig sind, sondern auch durch ihre
Ästhetik bestechen.



STRATEGIE

WAS UNS AUSZEICHNET

In erster Linie sind es die hohe technische Kompetenz und die Leidenschaft für innovative Lösungen im Metallbau, die uns auszeichnen. Durch eine Zusammenarbeit auf Augenhöhe mit Architekten, Planern und Metallbauern setzen wir technisch anspruchsvolle Planungsobjekte um, die weltweit begeistern.

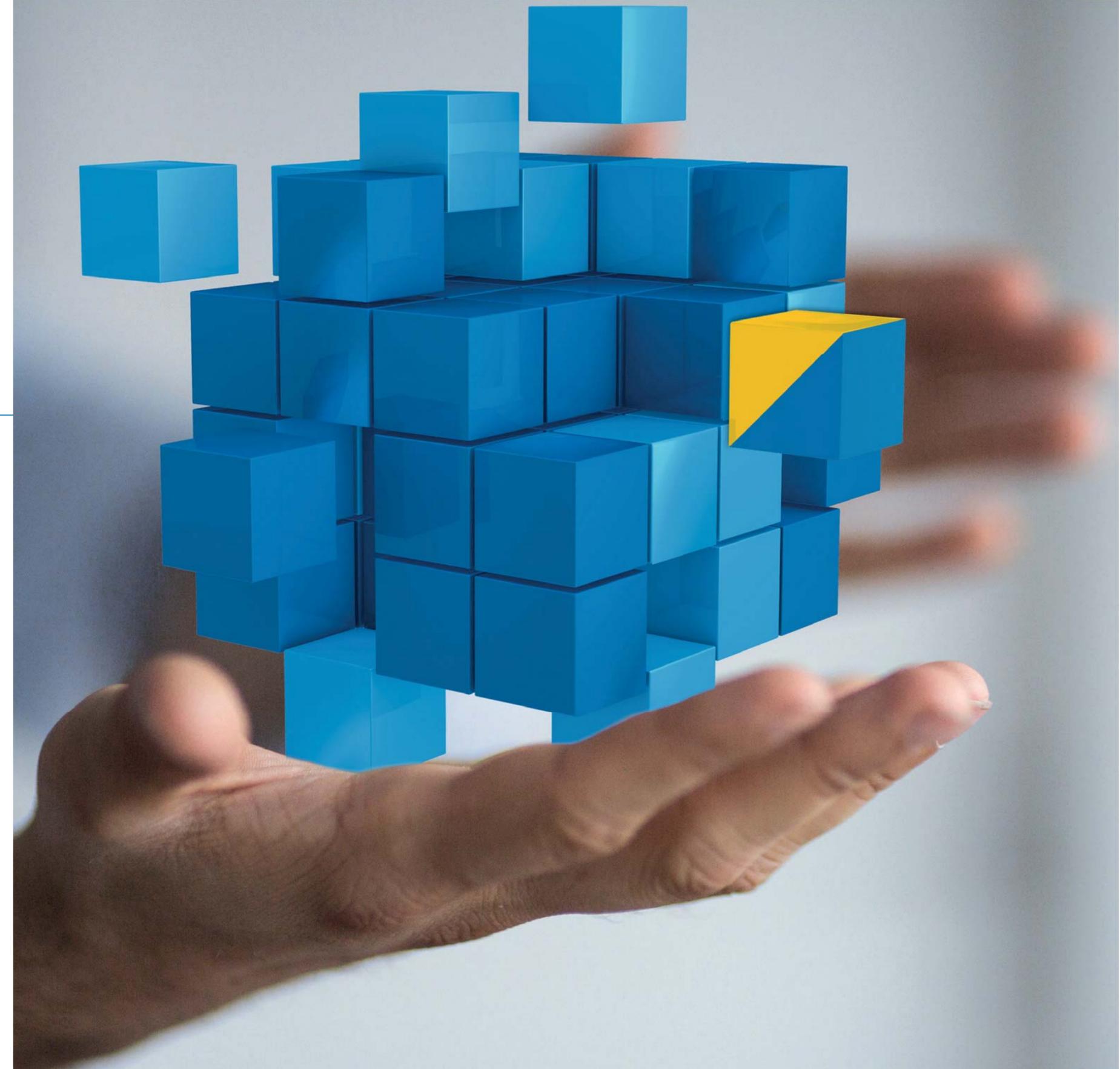


STRATEGIE

WIE WIR VORGEHEN

Aus Ihren Ideen und Vorgaben schnüren wir ein Komplettpaket mit Full Service. Dabei berücksichtigen wir nicht nur Ihre Wünsche an Design und Funktionalität, sondern haben auch den ökonomischen Aspekt im Blick. Unsere Kompetenz kommt aus der Praxis. Daher legen wir besonderes Augenmerk auf die Einhaltung aktueller EU-Richtlinien und DIN-Normen einerseits und halten engen Kontakt mit Auftraggebern, Bauherren und Systemverarbeitern andererseits. In der gesamten Planungs- bzw. Bauphase richten wir uns an dem Ziel aus, eine wirtschaftlich und ökologisch sinnvolle Lösung aus hochwertigen Aluminiumprofilen im gegebenen Zeitrahmen zu schaffen, die erstklassig aussieht und einwandfrei funktioniert. Und das mit voller Konzentration.

Wir orientieren uns konsequent am Bedürfnis unserer Kunden. Daher möchten wir ganz genau wissen, wie das Planungsobjekt aussehen soll und welche Anforderungen daran gestellt werden. Mit allen Antworten machen sich unsere erfahrenen Projektleiter dann an die Planung und entwickeln konstruktive Lösungen. Vom Unternehmensstandort in Bendorf aus organisieren wir alle Teams und Aufgaben. Jeder weiß genau, wann was zu tun ist. Die Projektleiter begleiten unsere Kunden bei der Umsetzung in jeder Phase und bleiben auch nach der Fertigstellung bzw. Montage mit Ihnen im Dialog. Wir möchten, dass unsere Kunden erfolgreich sind, deshalb sind wir jederzeit erreichbar. Versprochen!



WAS UNS VERBINDET

MITARBEITER

Der Erfolg eines Unternehmens hängt von jedem Einzelnen ab. Das wissen und leben wir. Wir achten (auf) einander. Langjährige Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sind ein deutliches Zeichen für Kontinuität und Verlässlichkeit. Das schätzen auch unsere Kunden.



WER UNS STARK MACHT

MITARBEITER

Alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen leisten einen Beitrag zu unserem gemeinsamen Erfolg. Daher achten wir auf ein angenehmes Arbeitsklima. Wichtig sind uns, zum Beispiel, ergonomisch gestaltete Arbeitsplätze und ansprechend gestaltete Aufenthaltsbereiche, selbst im Freien. Und: Wir ziehen, wenn immer möglich und sinnvoll, die persönliche Kommunikation der schriftlichen vor. So bleiben wir im Gespräch.

Weiterbildungen fördern wir nicht nur finanziell. Wir regen Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen konkret an, sich weiterzuentwickeln. Hier sind die regelmäßigen Personalgespräche eine gute Gelegenheit. Wir nutzen sie aber auch dazu, unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen schon zu einem frühen Zeitpunkt auf neue Aufgaben oder steigende Verantwortung vorzubereiten.

Neben den Personalgesprächen finden regelmäßige Teambesprechungen statt, die für Transparenz sorgen und Sicherheit schaffen. Dabei pflegen wir stets einen offenen, respektvollen und freundlichen Umgang untereinander.

Nur durch besonderes Engagement wächst unser Unternehmen bzw. sichern wir unsere Arbeitsplätze. Daher honorieren wir überdurchschnittlichen Einsatz nicht nur durch Worte. Führungskräfte bilden wir möglichst aus eigenen Fachkräften heran. Diese unterstützen wir gezielt dabei, ihrer Vorbild- und Leitungsposition gerecht zu werden.

ENGAGEMENT



Unsere internen Grundsätze: Alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen handeln von Anfang an unternehmerisch und eigenverantwortlich, denn jeder Einzelne sichert den Erfolg des Unternehmens.

Nicht nur gegenüber Kollegen, sondern auch gegenüber unseren Kunden und Partnern verhalten wir uns stets korrekt und respektvoll. Durch den offenen, freundlichen Umgang und konkreten Austausch im Team schaffen wir Klarheit.

WAS WIR BIETEN

PRODUKTE

Innovative und attraktive Lösungen für den Metallbau sind unsere Kernkompetenz. Hochentwickelte Aluminium-Profilsysteme für Fenster, Türen, Fassaden und Wintergärten, die nahezu keine Wünsche offen lassen und bis ins Detail durchdacht sind.

14/15

FINE
ALUMINIUM

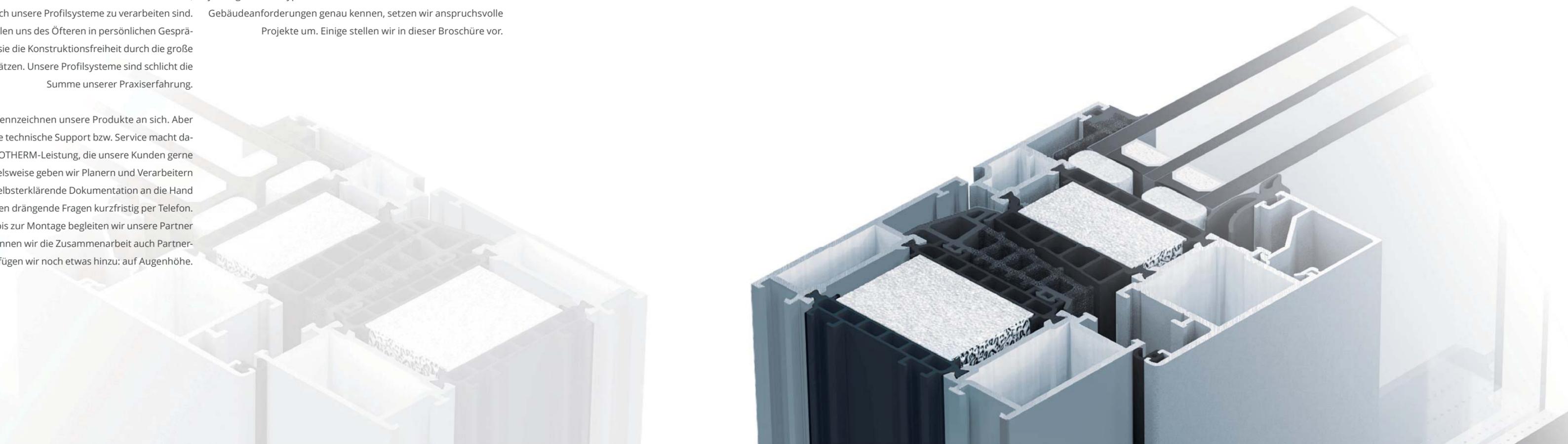


Profilsysteme, die nicht nur aktuellen, sondern bereits kommenden Standards entsprechen, sind ein typisches Leistungsmerkmal von AKOTHERM. Denn unsere Innovationen entstehen mit dem Know-how aus der Praxis für die Praxis. Jegliches Feedback von Architekten, Planern und Metallbauern fließt in die (Weiter-)Entwicklung unserer Produkte ein. Metallbauer reflektieren uns immer wieder, wie einfach unsere Profilsysteme zu verarbeiten sind. Und Architekten teilen uns das Öfteren in persönlichen Gesprächen mit, wie sehr sie die Konstruktionsfreiheit durch die große Variantenvielfalt schätzen. Unsere Profilsysteme sind schlicht die Summe unserer Praxiserfahrung.

Funktion und Design kennzeichnen unsere Produkte an sich. Aber erst der tiefgehende technische Support bzw. Service macht daraus die klassische AKOTHERM-Leistung, die unsere Kunden gerne annehmen. Beispielsweise geben wir Planern und Verarbeitern eine umfassende selbsterklärende Dokumentation an die Hand und besprechen drängende Fragen kurzfristig per Telefon. D. h., von der Planung bis zur Montage begleiten wir unsere Partner ganzheitlich. Daher nennen wir die Zusammenarbeit auch Partnerschaft. Und dem fügen wir noch etwas hinzu: auf Augenhöhe.

Partnerschaft auf Augenhöhe heißt für uns, miteinander eine Aufgabe meistern. Das gilt auch international. AKOTHERM mit seinem Standort in Bendorf steht für Made in Germany. Beispiele unserer realisierten Objekte im Metallbau sind aber auch weltweit zu finden. Mit Unterstützung von Partnerunternehmen, die die jeweiligen landestypischen Vorschriften und örtlichen Umwelt- bzw. Gebäudeanforderungen genau kennen, setzen wir anspruchsvolle Projekte um. Einige stellen wir in dieser Broschüre vor.

UNSER FULL SERVICE:
SIE HABEN EINEN ANSPRECHPARTNER, DER SIE
KOMPETENT IN ALLEN BELANGEN UNTERSTÜTZT
UND BERÄT. ZUSÄTZLICH ZU UNSEREM
UMFANGREICHEN SERVICE-ANGEBOT
BIETEN WIR WEITREICHENDE GARANTIEEN.



PROJEKTE

WAS WIR BEWEGEN

Natürlich sind große Projekte eine besondere Herausforderung und schön anzusehen. Und wir können auch zugeben, dass wir auf das eine oder andere Projekt stolz zurückblicken. Aber oft sind es die dagegen klein wirkenden Aufträge, die uns besondere Freude machen. Wenn wir mit unseren Aluminium-Profilsystemen beispielsweise einem Altbau ein ganz neues Gesicht und viel mehr Raum geben.



PROJEKTE



PROJEKT

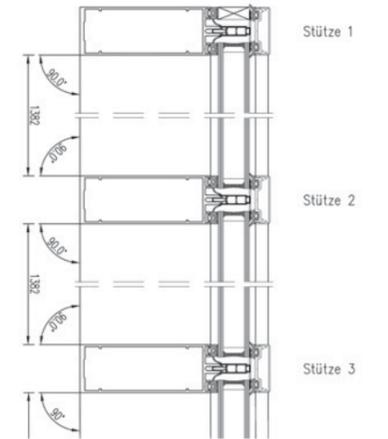


Barbarossahalle/Kaiserslautern

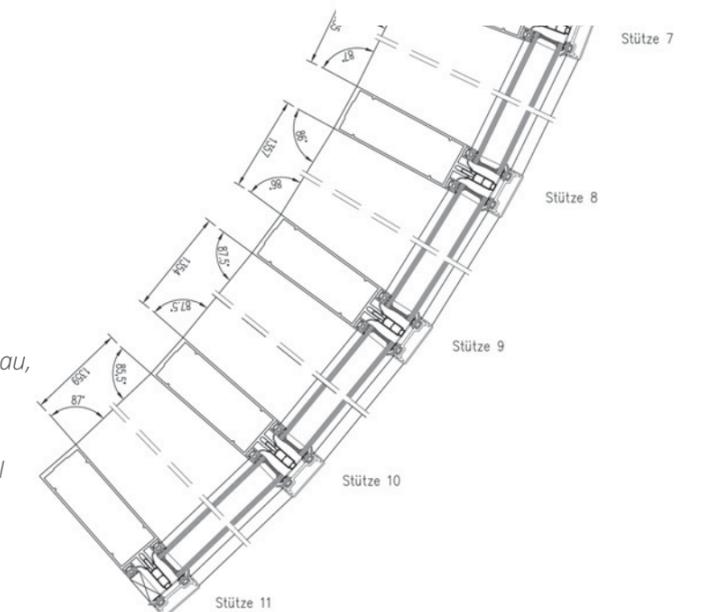
Sie war einfach in die Jahre gekommen.

Nach knapp 40 Jahren intensiver Nutzung durch die örtlichen Sportvereine und Schulen erschien die Sportstätte schlicht nicht mehr fit genug für zukünftige Anforderungen. Bauweise und Materialien entsprachen dem Stand 1975 und ließen zu viel Energie ungenutzt verloren gehen. Sie war einfach kein Aushängeschild für die große Sportstadt Kaiserslautern. Um im Wettbewerb zu bleiben, musste die Halle saniert werden. Der Wunsch nach etwas Neuem kam auf: nach zeitgemäßen Funktionsbereichen, die barrierefrei erreichbar und mit moderner Wärmedämmtechnik ausgestattet sein sollten. Schön wäre auch ein wenig mehr Platz für den Kletterbereich ...
Ein Wunsch – eine Aufgabe.

Prädestiniert waren hier gleich zwei Profilsysteme aus dem Hause AKOTHERM. Im Bereich der Fenster kam die AT 740 SI, für den Bau der Fassade die AT 500 F-SI zum Einsatz: Der an die Hallen-Außenwand verlegte und vergrößerte Kletterbereich erhielt eine zum einen schützende und hochdämmende, zum anderen aber auch absolut designorientierte Glasfassade in elegantem Grau, das durch einzelne frisch-grüne Fensterrahmen farblich durchbrochen wird. Von außen lassen sich die sportlichen Aktivitäten an der Kletterwand so bestens beobachten. Ein imposanter Anbau im Eingangsbereich sorgt zudem für mehr Platz und Bewegungsfreiheit. Heute ist die Barbarossahalle optisch, technisch und energetisch in Topform und damit fit für die Herausforderungen in der Sportstadt Kaiserslautern.



Ort: Kaiserslautern
Auftraggeber: Stadt Kaiserslautern
AKOTHERM Partner: Rotberg GmbH Metallbau,
Kaiserslautern
Nutzungsfläche: 4.500 Quadratmeter
Verwendete Systeme: AT 740 SI / AT 500 F-SI



Nur 35 Kilometer vom internationalen Flughafen Tripoli in Libyen entfernt, in einem weitläufigen Park mit alten Pinien- und Eukalyptusbäumen gelegen, befindet sich das Tripoli International Convention Center. Der bronzefarbene Quader fügt sich wunderbar in die ländliche Umgebung ein und beeindruckt mit seiner imposanten Erscheinung. Dabei betont vor allem die horizontale Gestaltung der Ganzglasfassade die Form des Gebäudes. Diese sieht nicht nur fantastisch aus, sie bietet ferner die Möglichkeit, darin einzelne Türen bzw. Fenster öffnen zu können. Diesen Wunsch der Architekten erfüllte AKOTHERM durch die Verwendung der flexiblen Fertigungstechnik AT 500 CS in Verbindung mit verschiedenen Pfosten- und Riegelprofilen. Die edle Ganzglasoptik blieb dabei vollständig erhalten.

In dem nordafrikanischen Staat gab es aber noch eine Herausforderung: die Wärme. Auch wenn das Mittelmeer nicht weit ist, in dieser Region herrschen immer Temperaturen im zweistelli-

gen Bereich. Zudem heizt ein trockenheißer staubiger Wüstenwind das Land regelmäßig auf über 40 °C auf. Eine hocheffiziente Wärmedämmung war einfach zwingend erforderlich. Dank dem innovativen Isolationskonzept der AT 500 CS wurde auch diese Aufgabe mit Bravour gemeistert. Ein vor der Glasfront aufgezo- genes, semitransparentes Metallgewebe mit eingewebten LED-Profilen macht individuelle Lichtakzente möglich und resorbiert zudem einen Teil der direkten Sonneneinstrahlung. Zwischen der Glasfassade und dem Metallgewebe beließen die Architekten einen so großen Abstand, dass ein zusätzlicher Wandelgang entstand, der einen weiteren Kühlungseffekt mit sich bringt.

Insgesamt präsentiert sich das Tripoli International Convention Center als beeindruckender Tagungsort, der nicht nur zwei Konferenzsäle, ein Pressezentrum, mehrere Lounges und ein Restaurant beherbergt, sondern auch noch mit einem Saal aufwartet, der bis zu 3.000 Personen Platz bietet.

Ort: Sirte. Nahe Tripolis, Libyen

Architekt: Tabanlıoğlu Architects

AKOTHERM Partner: ARTE Yapı Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.

Nutzungsfläche: ca. 26.500 Quadratmeter

Fassaden- und Fensterflächen: ca. 1.200 Quadratmeter

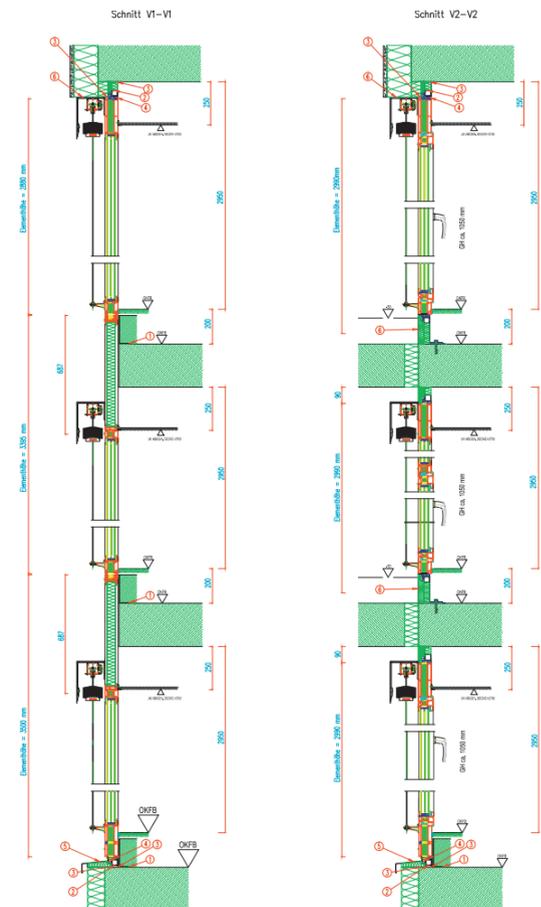
Verwendete Systeme: AT 500 CS



PROJEKTE

Bürogebäude Koblenz

Nur zehn Kilometer entfernt vom AKOTHERM Unternehmenssitz, im Gewerbe- und Technologiepark Bubenheim, entstand ein neuer Bürokomplex mit AKOTHERM Systemprofilen in Fassaden, Fenstern und Türen. Das dreiflügelige Gebäude vereint einen großzügigen Zentraltrakt, Büros respektive Konferenzräume für bis zu 150 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, eine offene Galerie, aber auch eine Bibliothek und sogar eine Cafeteria mit Dachterrasse. Alles verteilt auf vier Etagen. Bei diesem Projekt galt es, eine besondere Herausforderung zu meistern: Die unterschiedlichen Raum-, Decken- und Sockelhöhen optisch zu einem einheitlichen, harmonischen Gesamtbild zusammenzuführen. Durch passende Profil- und Blendengestaltung aus dem großen AKOTHERM Portfolio ist dies gelungen. Das Ergebnis kann sich wirklich sehen lassen: Mehr als 2.200 Quadratmeter Glasflächen sorgen für helle, freundliche Räume und einen offenen, großzügigen Eindruck. Die erfrischende Farbgebung der (abgedeckten) Blendrahmenprofile rundet die moderne Architektur ansprechend ab.



Auch hier bewährte sich der partnerschaftliche Grundgedanke. Durch den engen Kontakt zwischen Planern und AKOTHERM konnten die speziellen Herausforderungen schnell erkannt und mit dem Metallbauer umsetzbare Lösungen gefunden werden. Insbesondere hilfreich war es für den Metallbauer, dass AKOTHERM ihm die im Vorfeld erstellten Stücklisten und Projektbeschreibungen schnell und unkompliziert zur Verfügung stellte. Fertigungs- und Zuschnittbeschreibungen erstellte er daraufhin einfach und zeitsparend. Und von dieser Arbeitsweise profitiert haben alle.

Ort: Koblenz, Gewerbe- und Technologiepark Bubenheim
Bauherr: Dornbach GmbH
Architekt: Seelbach und Schäfer GbR, Dessau/Andernach
AKOTHERM Partner: Alubau Puhlmann GmbH & Co. KG, 46414 Rhede
Nutzungsfläche: ca. 5.400 Quadratmeter
Fassaden- und Fensterflächen: ca. 2.288 Quadratmeter
Verwendete Systeme: AT 500 CC (Fassade), AT 740 SI (Fenster und Türen), AT 750 HS (Terrassen)

PROJEKTE

Park Oran, Türkei

Wohnen und arbeiten im Park einer Metropole? In der Großstadt Ankara wurde dieser nette Gedanke umgesetzt. Auf einem Areal von 150.000 Quadratmetern entstand der Park Oran mit 17 Wohngebäuden, die Platz für 1.832 exklusive Wohnungen bieten. Auch ein Geschäftshaus mit Büros und Gewerbeflächen wurde dort, mitten in der Stadt und doch im Grünen, errichtet. Zweifelsfrei stellt solch eine imposante Park-Wohnanlage, mit ausschließlich unterirdischen Parkplätzen und einem eigenen Zufahrtsring, ein Großprojekt im wahrsten Sinne dar. In zweierlei Hinsicht waren Herausforderungen zu meistern: Zum einen galt es, den Überblick zu behalten, denn die komplette Profiltechnik für Fenster, Türen und Fassaden aller insgesamt 18 Gebäude kam aus dem Hause AKOTHERM. Hier bewährte sich besonders unsere partnerschaftliche Arbeitsweise auf Augenhöhe. Durch den regelmäßigen Austausch über den aktuellen Stand wurden aufkommende Fragen schnell geklärt.

Rein baulich gab es, zum anderen, besondere Anforderungen, für die passende Sonderlösungen zu entwickeln waren. Im Detail waren das beispielsweise die geschosshohen Fenster in vielen Räumen, die einen erhöhten Anspruch an die Statik stellten. Dort verwendeten wir speziell für solch eine Situation konzipierte Sonderprofile. Bei allen anderen Fenstern kam das Profilsystem AT 730-HI-S zum Einsatz. Ein besonderes Highlight dieses Projektes stellt die segmentierte Glasfassade des Geschäfts- bzw. Bürogebäudes dar. Mit ihrem elipsenförmigen Grundriss und der geschwungenen Form setzt sie in der an sich schon ungewöhnlichen Architektur noch einen weiteren gestalterischen Akzent. Der Metallbau-Partner fertigte sie – ganz unkompliziert – auf Basis des Fassadensystems AT 500 CS. Sie gibt nun – obwohl mitten in der Stadt – den Blick frei auf die umliegenden Berge hinter dem grünen Park sowie den Eymir-See.

Ort: Ankara, Türkei

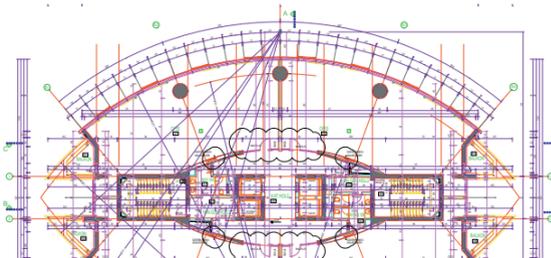
Bauherren: Mesa Mesken, Aktürk Insaat

Architekt: ACE Architecture Consulting & Engineering

AKOTHERM Partner: Güral Alüminyum

Bebaute Grundfläche: 150.000 Quadratmeter

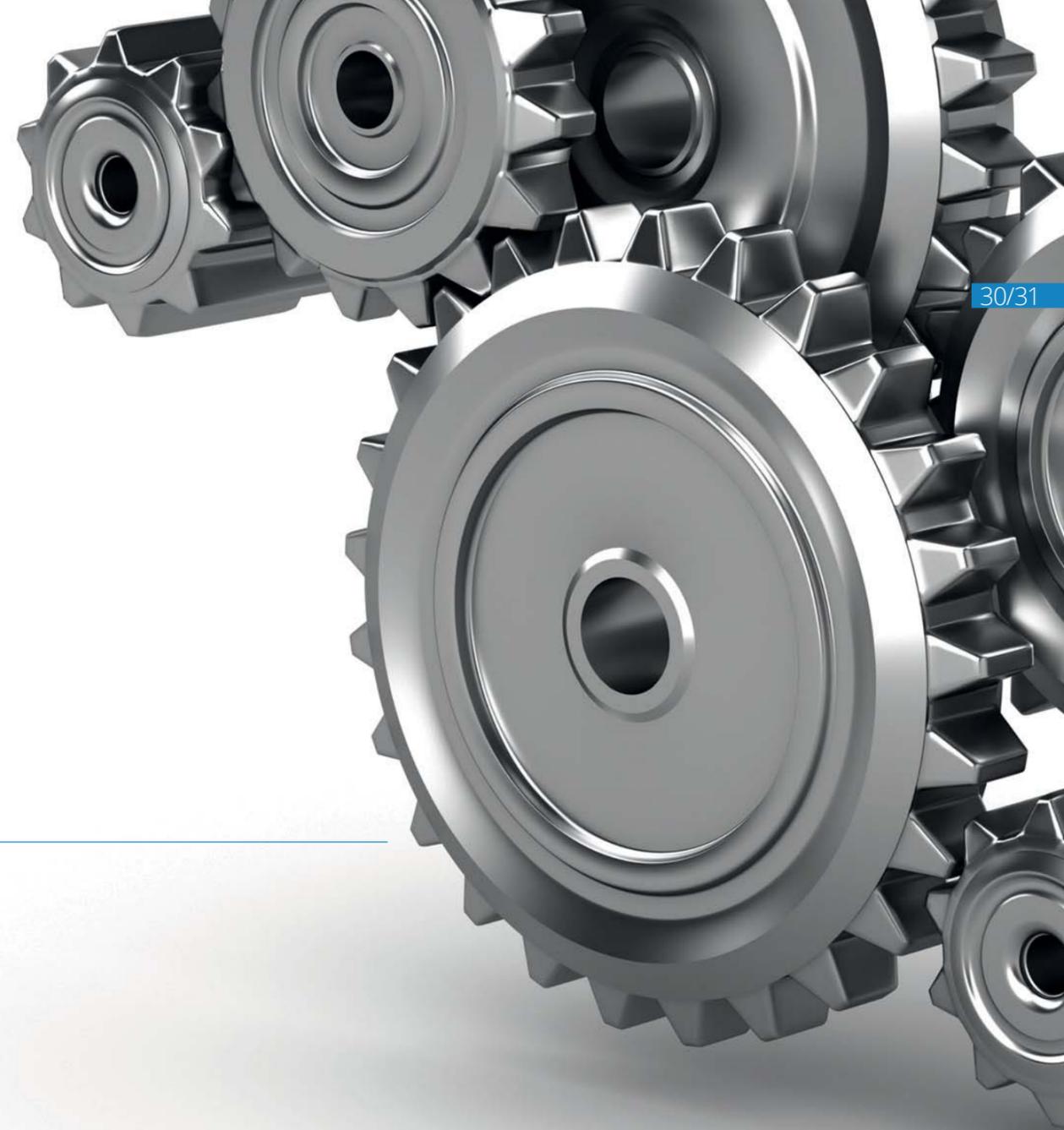
Verwendete Systeme: AT 730 HI-S (Fenster, Wohntürme) AT 500 CS (Fassade, Geschäftshaus)



WAS WIR LEBEN

PARTNERSCHAFT

Zuhören, verstehen, antworten. Miteinander reden.
Ein enger Austausch fördert das Verständnis für die
einzelnen Prozesse, steigert die Effizienz und sorgt für
Sicherheit. Und das hat sich bei uns bewährt.



WIE WIR SIE DEFINIEREN

PARTNERSCHAFT

Alle Projektpartner haben ein Ziel im Blick:
die absolute Zufriedenheit des Auftraggebers.
Nur wenn wir miteinander und füreinander (mit-)denken und
handeln, erreichen wir dieses Ziel.
Wir nennen das Partnerschaft auf Augenhöhe.

Nachdem wir die Aufgabe kennen, besprechen wir im Team, wie
die Lösung aussehen kann. Vorschläge werden gesammelt und
bewertet, einzelne Schritte besprochen. Durch diese differen-
zierte Betrachtung der einzelnen Rahmenbedingungen nutzen
wir Synergien effizient, sowohl in der Planungs- als auch in der
Ausführungsphase. Unsere Kunden schätzen diese Arbeits-
weise, denn auch sie profitieren davon, wenn, z. B., vom Kunden
oder von Behörden bereitgestellte Zeichnungen an alle weiter-
geleitet werden. Partnerschaft auf Augenhöhe bedeutet für uns
einfach kooperatives Arbeiten.



Aus der Praxis für die Praxis.
Auch morgen brauchen wir Fachkräfte, darum bilden wir Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen dazu aus.
Und gestalten mit unseren Aluminium-Profilsystemen neben Fenstern, Türen, Fassaden und Wintergärten zudem die Zukunft. Gerne auch mit Ihnen zusammen.

