hotel | building | design

II/2018 | € 8,50

2018 architektur international

VOM KNAST ZUM HOTEL
Hotel Liberty eröffnet in Offenburg

JOCHEN SCHWEIZER ARENA
Interviews mit Jochen Schweizer und OSA

LESEN UND GEWINNEN
architektur international verlost 3 Premium-Aufenthalte

DER TRAUM VOM FLIEGEN

Neubau Jochen Schweizer Arena, Taufkirchen
OCHS SCHMIDHUBER ARCHITEKTEN, München

OBJEKT
Jochen Schweizer Arena, Taufkirchen

ARCHITEKT
Ochs Schmidhuber Architekten

FOTOS
Ochs Schmidhuber Architekten

Seit 25 Jahren begeistert Jochen Schweizer Menschen mit besonderen Erlebnissen. Dieses Jubiläum war der beste Grund, dieser Lust nach Action und Spannung eine Heimat zu geben. Mit der Jochen Schweizer Arena hat im März 2017 ein Paradies für alle Erlebnishungrigen eröffnet. An 365 Tagen im Jahr entdecken Abenteurer neue Welten, gönnen sich Urlaub vom Alltag und können das erleben, wovon andere nur träumen. Die Jochen Schweizer Arena macht die Marke Jochen Schweizer anfassbar und erlebbar. In ihr wird der Traum vom Fliegen in seiner reinsten Form, dem Fliegen mit nichts als dem eigenen Körper, wahr. Wenn sich ein Pionier des Extremsports ein Haus wünscht und dies bauen lässt, darf man keinen durchschnittlichen Entwurf und keine durchschnittliche Gestaltung erwarten. So folgt der Grundriss der Jochen Schweizer Arena in Taufkirchen einem dreiblättrigen Propeller als Analogie zum Fliegen und Sinnbild für Dynamik und steht damit für den zentralen Kernwert der Marke Jochen Schweizer. Für das außergewöhnliche Projekt zeichnen die Münchner OCHS SCHMIDHUBER ARCHITEKTEN verantwortlich. Dreh- und Angelpunkt der Arena ist der runde Zentralbereich, den der Besucher als erstes betritt und von dem aus sich alle anderen Flügel, die Blätter des Propellers wenn man so will, direkt erschließen. Die Blätter sind im Grundriss ellipsoid und bieten in ihrem Innern echte Attraktionen. Einer der Pavillons lädt mit einem vertikalen Windkanal zum Bodyflying ein, ein anderer zum Wellenreiten mit Karibikfeeling auf einer Indoor-Surfwelle. Das dritte Rotorblatt kann als Location für Veranstaltungen aller Art gebucht werden. Sevio Zielke, Projektleiter bei TM Ausbau: „Der Ausbau der Eventarena war auch für uns ein ganz besonderes Projekt, denn allein durch ihre Funktion bringt die Eventlocation sehr hohe Anforderungen an Technik- so-

wie Ausbaugewerke mit sich. So hatte jeder einzelne Rotor in seiner speziellen Funktion starken Einfluss auf den gesamten Ausbau in gestalterischer, technischer und koordinativer Hinsicht. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Ob verschiedenste Wandverkleidungen, Böden, die gewölbte, strahlenförmige Metall-Elementdecke rund um den Windkanal oder die 380 Quadratmeter große Decke im Gastrobereich – ein Flechtwerk aus eloxierten Streifen aus Aluminiumblech – verdeutlichen den hohen Aufwand, das Projekt umzusetzen.“ Die Jochen Schweizer Arena ist ein Freizeit- und Erlebnisort für alle, die ihre freie Zeit gerne aktiv erleben möchten, begleitet von einem hochwertigen und gesunden Gastronomieangebot.

ARCHITEKTUR

Der eingeschossige Baukörper in Stahlbeton-Skelettbauweise besitzt eine lichte Raumhöhe von sechseinhalb Metern und eine bodenhohe Profilglasfassade, die aus geraden und seriellen Elementen mit einer Höhe von bis zu sieben Meter bestehen. Die runden und ovalen Formen des Gebäudes werden rein durch die Anordnung dieser Bausteine erzeugt. Innen entstehen dadurch gut isolierte, lichtdurchflutete Räume, die von außen trotzdem nicht einsehbar sind. Dem Rotorblatt, in dem sich der vertikale Windkanal befindet, sitzt ein 30 Meter hoher Turm auf, der die gesamte Technik für das Fliegen aufnimmt. Zwei der Pavillons, der, in dem das Fliegen untergebracht ist, und der, in dem gesurft wird, lassen sich im Sommer durch je drei große Glasportale mit vier Metern Höhe auf einer Breite von drei Metern öffnen – dann kann die Saison für ein naturechtes Surffeeling beginnen. Für diese Angebotsvielfalt werden natürlich auch empfindliche Technikanlagen benötigt. Um die Technikräume vor unbefugtem Betreten zu schützen, wurde eine innovative Sicherheitsanlage installiert. Die PCS Zutrittskontrolle überzeugt durch die Kompatibilität zur modernen Architektur der Event-Location mit Beton und Glas. Der mechatronische Zutrittsleser konnte als Stand-alone-System in alle Türen integriert werden. Für die vielen Glastüren der Arena sind die INTUS PegaSys Schließzylinder besonders gut geeignet, da sie direkt als Türknauf verbaut sind.

KULINARISCHER EMPFANG

Der Besucher tritt über den Zentralbereich in die Arena ein. Empfangen wird er an einem großzügigen Tresen in dessen Mitte. Schon von hier aus kann er alle Eventbereiche einsehen. Auch kulinarisch wird er in diesem Entrée gut versorgt, denn auf den ersten 500 Quadratmetern der Jochen Schweizer Arena findet sich eine vorzügliche Vollgastronomie mit selbstverständlich regionaler Küche – das Herzstück der Arena ist

U.A. BETEILIGTE FIRMEN

Hausmann GmbH & Co.
Stahlbau KG
D-86551 Aichach

KFF -
Karl-Friedrich Förster Design
D-32657 Lemgo

KRAISS GmbH
D-72574 Bad Urach

PCS Systemtechnik GmbH
D-81539 München

TM Ausbau GmbH
D-82178 Puchheim

das Restaurant „Schweizer's Kitchen". Für Entspannung und Komfort im Gastronomiebereich sorgen die hochwertigen Sitzmöbel und Tische aus natürlichen, ehrlichen Materialien von KFF. Die Möbel für den Dining und Highdiningbereich von KFF unterstreichen das clevere Design der Innenarchitekten. In der Beach-Box und der Air-Box, die sich im jeweiligen Erlebnis-Rotor befinden, gibt es zum Erlebnis abgestimmte Snacks und Getränke, wie zum Beispiel den Jochen Schweizer's Protein Power Shake.

MODERNES INTERIEUR

Die Ausstattung der Jochen Schweizer Arena steht für Exklusivität, kontrastreich gesetzte Materialien sorgen für Lebendigkeit: Rührt von dem Parkettboden eine optische Wärme her, so steht geschliffener Estrich und Rohbeton für eine klassische Industrie-Ästhetik. Bei der Möblierung wurde eine klassische Bestuhlung mit Barmöbeln kombiniert. In jeder Ellipse befinden sich Ausgaben für das jeweilige sportliche Equipment, dazu Umkleiden und in der Skydivingzone zusätzlich Schulungsräume für Einweisungen in das Bodyflying. Der Veranstaltungspavillon ist eine perfekte Location für Firmen-Offsites, Tagungen oder Presseveranstaltungen. Bis zu 500 Personen können hier untergebracht werden, versorgt mit modernster Konferenztechnik oder den neuesten technischen Leihausstattungen, WLAN, einem Megascreen und einer Bühne. Eine innenarchitektonische Besonderheit im Surf- und Flugbereich ist die Deckengestaltung: Abgehängte Metalllamellendecken fügen sich hier zu aerodynamisch anmutenden Figuren zusammen und halten die Assoziation an die Fliegerei auch im Inneren aufrecht.

OUTDOOR-BEREICH

Im Sommer bietet die Jochen Schweizer Arena noch mehr: Auf der 4.500 Quadratmeter großen Außenanlage der Arena gibt es einen Flying Fox, mit dem man in der Höhe durch die Anlage rutschen kann, und einen Hochseil-Klettergarten, für alle die, die ganz nach oben möchten. Für die kleinen Gäste gibt es einen mit Experten entwickelten Abenteuerspielplatz mit Spielturm, Parcours und Sandspielplatz. Eine Freischrankfläche lockt die Gäste zur Einkehr.

KFF®

ARVA LOUNGE

leicht und beweglich

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

Im letzten Jahr wurde die erste Jochen Schweizer Arena in Taufkirchen eröffnet. Hier können Besucher einen kleinen Auszug des vielfältigen Erlebnisangebots von Jochen Schweizer erleben. architektur international hatte die Gelegenheit, den Bauherrn Jochen Schweizer und die Münchner Architekten Fabian Ochs und Florian Schmidhuber zu der einzigartigen Arena zu befragen:

Herr Schweizer, wann entstand die Idee zu diesem außergewöhnlichen Projekt und entspricht das Ergebnis Ihren Vorstellungen, die Sie bei der Entwicklung der Idee hatten?

Ja, absolut. Als Fallschirmspringer weiß ich, was freier Fall bedeutet und bin mir der damit üblicherweise verbundenen Risiken bewusst. Die Idee eines vertikal stehenden Windkanals ist es, freies Fliegen ohne Risiko zu ermöglichen, Fliegen mit nichts als dem eigenen Körper, so wie es Fallschirmspringer im Freifall erleben. Ich bin zum ersten Mal in einem rudimentären „Windkanal“ Ende der 80er Jahre in Israel geflogen. Von da an hat mich der Gedanke allen Menschen das freie Fliegen zu ermöglichen, nicht mehr losgelassen. Mein Ziel war es seither, dafür den besten Windkanal zu bauen. Das ist mir nach Meinung vieler Experten nun in der Jochen Schweizer Arena gelungen. Die Jochen Schweizer Arena ermöglicht Jedermann Erlebnisse wie Fliegen und Wellenreiten, die für viele Menschen gar nicht oder nur schwierig erreichbar sind.

Warum haben Sie den Standort in Taufkirchen gewählt?

Unsere Anschrift lautet aus gutem Grund: Ludwig-Bölkow-Allee 1 und in der Tat befinden wir uns auf dem Ludwig-Bölkow-Campus

von Airbus in der Tradition einer der großen Pioniere der Luftfahrt. Tatsächlich ist es ein freizeitwirtschaftliches Technologieprojekt bei dem wir die Expertise unseres Unternehmens mit dem Know-How von Airbus zusammen geführt haben. Die Gemeinde Taufkirchen hat dieses Projekt sehr unterstützt und auf Grund der direkten Anbindung an die Autobahn A8 sind wir sehr gut erreichbar.

Wieso haben Sie sich für die Umsetzung für OCHS SCHMIDHUBER ARCHITEKTEN entschieden? Was hat Sie an dem Entwurf überzeugt?

Aus der Vogelperspektive hat der Bau der Jochen Schweizer Arena in Stahl-Beton-Skelettbauweise die Form eines dreiblättrigen Propellers. Ein gelungener Wurf in mehrfacher Hinsicht: Einerseits folgt das Design, bei der sich am kreisförmigen Zentralbereich die drei ellipsenförmigen Pavillonbauten mit den jeweiligen Aktivitäten anschließen, einem streng funktionalen Aspekt. Zum anderen ist der Rotor ein technisch immer wiederkehrendes Element, denn er ist unabdingbar sowohl für den Antrieb des Windkanals, als auch für die Turbinen, die die Welle in Gang setzen. Darüber hinaus steht der Propeller symbolisch für Dynamik, die auch ein Kernwert unserer Marke ist.

Sind in Zukunft weitere Projekte dieser Art geplant und auf welche Highlights im Angebot von Jochen Schweizer können wir uns freuen?

Im ersten Geschäftsjahr hatten wir über 300.000 Tagesbesucher und mehr als 200 Firmenveranstaltungen. Wir haben bei Firmenevents in der Arena eine große Nachfrage auch an mehrtägigen Veranstaltungen mit Übernachtung festgestellt. Firmenkundenveranstaltungen in dem eigens dafür gebauten Eventbereich sind eine wichtige Säule unseres Betriebes. Um dieser Nachfrage entgegen zu kommen, planen wir den Bau eines Hotel- und Tageszentrums auf dem Nachbargrundstück der Jochen Schweizer Arena. Im Rahmen der Projektentwicklung gehen wir derzeit auf Investoren und Hotel-Betreiber zu, um passende Partner für das Jochen Schweizer Resort zu begeistern. Selbstverständlich verfügen wir nun aus eigener Erfahrung nicht nur über das Know-how vergleichbare Projekte zu bauen, sondern auch über das Know-how sie erfolgreich zu betreiben.

© Stefan Mehringer

TM Ausbau realisiert faszinierende Erlebniswelten.
Wie die Jochen Schweizer Arena in München.

TM AUSBAU
AUS INNERER ÜBERZEUGUNG

TM Ausbau schafft wahre Abenteuerorte, die begeistern.
Zu den Highlights der Jochen Schweizer Arena zählt die spektakuläre Metall-Elementdecke in Strahlenform rund um eine der modernsten Windkanalanlagen der Welt. Passend dazu strahlt die Systemwand aus eloxiertem Blech mit Lochmuster in einem warmen Goldton und sorgt für die perfekte Lounge-Atmosphäre. Hohe Qualität und handwerkliche Perfektion gehen bei diesem Gebäude Hand in Hand. Dank des innovativen Innenausbaus durch TM Ausbau hat München eine Attraktion mehr.

Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung und Kompetenz im Ausbau!

KOMPLETTBAU INNENAUSBAU
LADENBAU MIETERAUSBAU
TM Ausbau GmbH +49 89 800 93-0
info@tm-ausbau.eu www.tm-ausbau.eu

FRAGEN AN ARCHITEKTEN FABIAN OCHS UND FLORIAN SCHMIDHUBER

Die Jochen Schweizer Arena erinnert vom Grundriss an einen Propeller. Wie schwierig war die Umsetzung dieses Entwurfs? Gab es auch andere Entwurfskonzepte?

Wie immer hat sich der finale Entwurf entwickelt, das heißt, wir haben mit Studien begonnen, die wir dann weitergeführt haben. Es ging dabei um Erschließungsmöglichkeiten der einzelnen Gebäudeteile, eine aussagekräftige und in sich geschlossene Struktur des gesamten Baukörpers, schließlich auch um die baulich-ästhetische Umsetzung einer Marke. Der Propeller-Grundriss löste für uns ein zentrales Problem: Sein Mittelpunkt konnte als Eingang für alle Eventbereiche genutzt werden, daran anschließen ließen wir die Hallen über ovalem Grundriss, die den einzelnen Erlebnisaktivitäten gewidmet sind. Der Propeller ist natürlich auch ein Synonym für das Fliegen an sich. Das ist Thema eines Arena-Bereiches, genauso wie es das Thema der Marke Jochen Schweizer ist, die ja als Sinnbild für zeitgemäßes bis futuristisches Extremsporteln gilt. Der oft zitierte Sullivan-Spruch ‚form follows function' könnte hier heißen: ‚form follows idea and product'.

Gab es während der Bauphase besondere Herausforderungen, auf die Sie reagieren mussten?

OSA Geschäftsführer von links nach rechts: Fabian Ochs, Julia Senfter, Florian Schmidhuber.

Im Zeitalter der reifen Stahlbeton-Ära ist man erprobt, sehr besondere Formen und Gestaltungen umzusetzen. Wir haben im Fall ‚Jochen Schweizer' die Rundungen und ovalen Formen der Gebäude rein durch die Anordnung ihrer Bestandteile geschaffen, durch die Ordnung der Dinge sozusagen. Die drei rund sechseinhalb Meter hohen Gebäude haben Fassaden aus geraden, seriellen Profilglaskomponenten, die nach einen bestimmten System aufgebaut sind und damit der Grundrissform folgen.

Ein Trend in der gegenwärtigen Architektur ist die Einbindung des Projekts in den städtebaulichen und regionalen Kontext des Standortes. War das bei der Planung der Jochen Schweizer Arena auch möglich und welche Akzente wurden gesetzt?

Also ich halte das nicht direkt für einen gegenwärtigen Trend, sondern doch für eine Konstante in der Geschichte des Städtebaus. Das Tolle an dem Standort Taufkirchen ist seine,

Bild-Quelle: Jochen Schweizer
Design: www.oasa-muenchen.de

Seit über 10 Jahren ist KRAISS im Ladenbau der Partner für Jochen Schweizer

Mit der Jochen Schweizer Arena wurde im März 2017 ein Paradies für alle Erlebnishungrigen eröffnet. KRAISS war für die Umsetzung dieses besonderen Projekts mitverantwortlich. Ein Highlight – und auch eine konstruktive Herausforderung – ist die gebogene Empfangs-Theke, die auf annähernd zwei Meter anmutig frei zu schweben scheint. Schon seit annähernd 30 Jahren ist die Ideen-Schmiede von der Schwäbischen Alb ein verlässlicher Partner in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Firma KRAISS

KRAISS ist eine international agierendes Unternehmen mit einer Niederlassung in der Schweiz und Partnerunternehmen weltweit. Von der ganzheitlichen Konzeptentwicklung, der Umsetzung von Retailprojekten inkl. GU-Leistungen sowie das Engineering von individuell auf den Kunden zugeschnittenen digitalisierten und elektrifizierten Ladenbausystemen, bietet KRAISS über jeweils autark agierende Unternehmen ein breites Portfolio. Ein kompetentes Team von 65 Mitarbeiter garantiert eine professionelle Projektabwicklung. Im Showroom und Designcenter der Firmengruppe finden Architekten und Retailer Inspiration und Lösungen, die eigene Marke erlebbar zu inszenieren. Mit dem Know-How der KRAISS systems gelingt die perfekte Verbindung von online und offline im Handel.

Bisherige und aktuelle Projekte

Aktuell planen die Architekten von INVENTION für Mitte Mai 2018 in der Jochen Schweizer Arena eine Lounge und einen Merchandising-Bereich (Verkauf von Erlebnisboxen, Geschenkboxen, etc.).

INVENTION
DIE IN!ARCHITEKTEN

INVENTION Architektur
Innenarchitektur und Retail Design

KRAISS
systems

Kraiss systems
der Spezialist für digitalisierte, elektrifizierte
und beleuchtete Einrichtungssysteme

KRAISS
stores · shops

Kraiss stores&shops
Innovation, Design
und Qualität im Ladenbau

KRAISS GmbH stores · shops
Fischburgstraße 39 | 72574 Bad Urach / Wittlingen | Fon +49 (0) 71 25 . 94 76 - 0 | info@kraisseinrichtungen.de | www.kraisseinrichtungen.de

nennen wir es, natürliche Umgebung. Neben einem Gewerbegebiet und etwas Wohnen bestimmen Felder und Wälder und natürlich das größte Naturdenkmal Europas, die Alpen, die räumliche Umgebung. Stellen Sie sich vor, Sie fliegen durch den turmartigen hohen Windkanal der Jochen Schweizer Arena und können neben dem thrilling flight auch noch die Aussicht auf die Alpen genießen ....

An welchen Projekten arbeiten Sie im Moment und welche Bauvorhaben sind für die Zukunft geplant?

Wir arbeiten wie immer an sehr vielen Projekten, darunter Großprojekte, die die ganze Bandbreite zeitgenössischer Architektur bedienen. Das Atlas-Hochaus an Münchens Rosenheimerstraße ist eines unserer Hochhausprojekte. Sie kennen es bestimmt, weil es diese markante rote Kugel auf dem Dach trägt und damit ein kleines Wahrzeichen unserer Stadt geworden ist. Es wurde skelettiert, es gibt für das neue Hochhaus von uns ein angegliedertes Plazagebäude und eine aufregende neue Fassade. Gleich daneben steht das Hochhaus, in das die Atoss AG einzieht, für die wir moderne und individuelle Büroetagen geschaffen haben und eine sensationelle Empfangsetage. Ein anderes Hochhausprojekt haben Sie vielleicht durch die Medien kennengelernt? Gerade gibt es nämlich viel öffentliche Diskussion um unseren markanten Hochhausentwurf für die Ecke Ridler- und Garmischer Straße. Unser allergrößtes Projekt derzeit ist die sogenannte ‚Macherei' im Münchener Stadtteil Berg am Laim. Dort soll ein neues, kompaktes, großes Quartier für Gewerbe, Offices und die Kreativ-Szene entstehen, etwas bunt gemischtes, dem Zeitgeist des 21. Jahrhunderts entsprechend. Mit zwei weiteren Büros haben wir den Masterplan dafür entworfen. Das Projekt ist sehr umfangreich. Von uns stammt u. a. das Herzstück der ‚Macherei', der sogenannte ‚Incubator', eine Geschäfts- und Büroarchitektur für Co-Working Spaces, sehr zukunftsträchtig und international. Wir können uns gerne noch einmal treffen, dann erzähle ich Ihnen mehr dazu. ■

GEWINNSPIEL

Die Jochen Schweizer Arena in Taufkirchen verlost mit architektur international:

2 x 2 Minuten Bodyflying im Windkanal inkl. Einweisung & gestellter Bodyflying Ausrüstung

Sie können gewinnen,
wenn Sie folgende Frage richtig beantworten:

An was erinnert der Grundriss der Jochen Schweizer Arena?

Ihre Lösung senden Sie bitte auf einer ausreichend frankierten Postkarte mit Ihrer Adresse an: **b+b Medien GmbH, Knüllstraße 32, D-36166 Haunetal**, oder im Internet unter *www.architektur-international.com > Kontakt > Gewinnspiele.* **STICHWORT: Jochen Schweizer,** Einsendeschluss ist der 30.06.2018. Die Gewinner werden unter allen Einsendungen mit der richtigen Antwort ausgelost und benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

IHR PARTNER BEI DER PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG VON KONSTRUKTIONEN AUS STAHL.

KONSTRUKTION UND PLANUNG

Unser Technisches Büro übernimmt und unterstützt Sie bei der Planung Ihres Bauprojekts sowie bei der Tragwerksplanung und der Erstellung von statischen Nachweisen, dabei zählt für uns nicht die Größe des Objektes sondern vielmehr die Individualität, welche wir stets als Herausforderung betrachten. Wir suchen Lösungswege und sorgen für eine durchdachte und präzise Detailplanung. Die Berücksichtigung von baulichen Gegebenheiten in Bestandsbauwerken ist für uns alltäglich. Eine optimale Abstimmung aller Gewerke ist Voraussetzung für die erfolgreiche Abwicklung von Komplettleistungen. Hierbei arbeiten wir speziell im Komplettbau mit langjährig bekannten und zuverlässigen Partnerfirmen zusammen. Wir erstellen Standsicherheitsnachweise für Stahl- und Verbundbauten, Stahl-Glaskonstruktionen, Fassaden und Dächer, sowie auch für dynamisch beanspruchte Konstruktionen wie Kranbahnen, Maschinenportale u.v.m. Dafür setzen wir im Bereich Konstruktion auf modernste Softwarelösungen. Um eine optimale technische und wirtschaftliche Bemessung und Planung auszuführen.

FERTIGUNG

Wir bieten Ihnen qualitativ hochwertige Lösungen und realisieren diese mit den modernsten Mitteln. Das eingespielte Team garantiert durch eine effektive Zusammenarbeit kurze Reaktionszeiten. Langjährige Betriebszugehörigkeit zeichnet unsere erfahrenen Mitarbeiter aus. Seit Jahrzehnten haben junge Menschen bei uns ihre Ausbildung erfolgreich absolviert. So entstand ein motiviertes Team, das von der Statik und Konstruktion über Fertigung bis zur Montage anspruchsvolle und gerne auch komplizierte Objekte aus einer Hand realisiert. Durch den hohen Grad an Vorfertigung lassen sich auch anspruchsvolle Details und Anschlüsse mit hoher Ausführungsqualität umsetzen. Die optische Güte der Beschichtung wird durch unsere Lackiererei sichergestellt. Ein durchgängiges Qualitätsmanagement ermöglicht eine lückenlose Dokumentation und Rückverfolgbarkeit vom Halbzeug bis zum Endprodukt.

www.stahlbau-hausmann.de

HAUSMANN STAHLBAU

Hausmann GmbH & Co. Stahlbau KG
Augsburger Str. 50, 86551 Aichach

www.stahlbau-hausmann.de
Tel. 08251 87580

WIR ERSTELLTEN DIE TURMFASSADE UND DAS TRAGWERK FÜR DAS SURFBECKEN

STAHLBAU INDIVIDUELL
Fassaden | Werbemasten uvm.

HALLEN- UND KOMPLETTBAU
Unter Dach und Fach

STAHL UND GLAS
von „praktisch“ bis „kunstvoll“

VERBUNDKONSTRUKTIONEN
Kombination Stahl und Beton

BAUEN IM BESTAND
Energetische Sanierung | Gebäudeaufstockung

BÜHNEN UND TREPPEN
Anstiege zum Erfolg