



Das innovative Hallensystem



**MODULAR
BUILDING
SOLUTIONS**

QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

DAS SIND UNSERE STÄRKEN

- » **ÜBER 20 JAHRE ERFAHRUNG** IN DER PLANUNG, PROJEKTABWICKLUNG, DER EIGENEN PRODUKTION UND MONTAGE IM MEMBRANBAU UND DER TEXTILEN ARCHITEKTUR
- » **ALLES AUS EINER HAND**
- » **FEUERVERZINKTE STAHLKONSTRUKTION** NACH DIN EN ISO 1461
- » **HIGH QUALITY PVC PLANEN** MADE IN GERMANY
- » **SPANNWEITEN VON 12 - 80 METER**
- » **INDUSTRIE UND GEWERBE, RECYCLING, LOGISTIK, HOLZINDUSTRIE, SONDERBAU, MODULAR AUF RMS LÜRA WÄNDEN, LANDWIRTSCHAFT, SPORT UND FREIZEIT**



*MODULAR HALLENSYSTEME,
MEHR ALS NUR RAUM ZUM LAGERN.*



UNTERNEHMEN

MODULAR HALLENSYSTEME
PLANT, PRODUZIERT UND MONTIERT
PLANENBESPANNT STELHALLEN
IM PREMIUMBEREICH.

ALLES AUS EINER HAND



PLANUNG



PROJEKTABWICKLUNG



PRODUKTION



MONTAGE



Die Ästhetik und Leichtigkeit der Hallenbau-Konstruktionen machen Membranbauten vielseitig einsetzbar und ermöglichen enorme Spannweiten in ökonomischer und ökologischer Bauweise.

Ob als Logistikhalle, Lagerhalle, Manipulationshalle, Produktionshalle, Fertigwarenlager oder zeitlich befristete Überdachungen von Baustellen und Bodensanierungen, den Einsatzgebieten sind so gut wie keine Grenzen gesetzt.

MODULAR Hallenbau ist ein Komplettanbieter mit eigener Planung, Produktion sowie Montage und schafft so gemeinsam für und mit unseren Kunden wirtschaftliche und individuelle Bauprojekte.

Modular legt besonderen Wert auf Qualität und innovative sowie wirtschaftliche Lösungen. Sichergestellt werden diese durch ein begleitendes **Projektmanagement** von der Planung bis hin zur Realisierung sowie der hauseigenen Produktion und Entwicklung.



KOMPLETTSERVICE

PROJEKTPLANUNG UND PROJEKTABWICKLUNG

IHR WEG ZUR MODULAR HALLE



Erfahrung, Planung und Beratung stehen am Anfang von erfolgreichen und innovativen Bauprojekten.

Die Vielfalt von textilen Strukturen und Erscheinungsformen in Verbindung mit der zugrunde liegenden Stahlkonstruktion erfordern eine hauseigene Planung mit Erfahrung sowie Kompetenz im Baurecht, den jeweiligen nationalen Normen und brandtechnischen Eigenschaften bis hin zur Be- und Entlüftung der Hallensysteme.

MODULAR Hallensysteme sind zertifiziert nach EN 1090-1&2 in der EXC 2 sowie der EN ISO 3734-2.

Sämtliche Systeme und Bauteile werden nach den gegenwärtigen gültigen Normen ausschließlich von Ziviltechnikern prüffähig berechnet. (Statik-Berechnung nach ÖNORM und EUROCODE).

Das Planungsteam von MODULAR unterstützt Sie mit Know-How und Erfahrung bis hin zur

statischen Berechnung und Baueingabe Ihres Projektes. Diese ist für den zukünftigen Nutzen Ihres Gebäudes wesentlich.

MODULAR Hallen werden von Ziviltechnikern, Zivilingenieuren und Ingenieurkonsulten statisch berechnet.

Das Besondere am Status der Ziviltechniker ist ihre Funktion als „Urkundspersonen“. Das heißt, sie dürfen öffentliche Urkunden ausstellen. Damit nehmen sie in gewisser Weise die Funktion eines „technischen Notars“ ein. Als äußeres Zeichen ihrer staatlichen Befugnis führen sie ein Siegel mit dem Bundeswappen der Republik Österreich.

Das Ergebnis sind statisch prüffähige Bauwerke basierend auf dem neuesten Stand der Technik.

Das Erfolgsprinzip in der Realisierung – Projektentwicklung und Projektmanagement

Durch die hauseigene Planung, Produktion und Montage sind die wesentlichen Kompetenzen bei MODULAR vorhanden.

Die individuelle und bedarfsorientierte Projektplanung und Projektentwicklung sichern eine nachhaltige und wirtschaftliche Realisierung vor Ort.

In Zusammenarbeit mit Architekten und Planungsbüros werden bedarfsorientierte Lösungen ausgearbeitet. Somit entstehen ökonomische und ökologische Bauwerke, abgestimmt auf die Bedürfnisse der Kunden und des Projektes.

Die langjährige Erfahrung von MODULAR im Bereich von textilen Strukturen in Verbindung mit Stahlfachwerken sichern somit den Erfolg des Bauvorhabens.



KNOW HOW & KOMPETENZ DIE EIGENE PRODUKTION VERBINDET ERFAHRUNG MIT QUALITÄT



Durch die eigene Fertigung der MODULAR Hallensysteme ist ein durchgehendes Qualitätsmanagement sichergestellt

Innovative Materialien und effiziente Tragkonstruktionen sind ein Markenzeichen von MODULAR Hallensystemen. Das feuerverzinkte Stahlfachwerk ermöglicht den Einsatz und die Vielfalt von textilen Strukturen. Die Voraussetzung hierfür ist die Kompetenz im Stahlbau.

Bereits im Jahr 2006 investierte die MODULAR Hallensysteme GmbH in die eigene Produktion, der MODULAR S.R.O in der Slowakei, in Presov nahe Kosice. Kosice ist das zweitgrößte Industriezentrum in der Slowakei. Maschinenbau, Industrieanlagenbau sowie ein Stahlwerk unterstreichen die Kompetenz im Stahlbau.

MODULAR Hallensysteme sind zertifiziert nach EN 1090-1&2 in der EXC 2 sowie der EN ISO 3834-2.

In der Produktion wurde in den letzten Wochen eine Rohrlasermaschine in Betrieb genommen. Mit einer Länge von rund 25 m haben wir die Möglichkeit, Rohre mit einer Länge bis zu 12 m zu beladen, die maximale Entladelänge beträgt 8 m. Der 3D-Laser mit einer Stärke von 4 kW ermöglichte uns, die Bearbeitungsschritte wesentlich effizienter zu gestalten.



Rohrlasermaschine



KOMPLETTSERVICE PRODUKTION UND MONTAGE



Komplettmontage, Projekt & Bauleitung sowie Construction Supervisor für EXW Projekte

„Stahlbau“ können viele, textile Strukturen mit der zugrundeliegenden Stahlkonstruktion zu verbinden und ein unverkennbares membranbauwerk schaffen, wenige.

Die Optik und die Konstruktion sind bei kaum einer anderen Bauweise so untrennbar miteinander verbunden wie im Bereich der textilen Architektur und im Membranbau.

Eigene Monteure mit langjähriger Erfahrung im Bereich Stahl- und Membranbau ermöglichen freie Formen, beeindruckende Konstruktionen und Spannweiten.

In Abstimmung mit der Projektleitung werden die gemeinsam definierten Projektziele in qualitativer und zeitlicher Hinsicht garantiert.

Für EXW Projekte bietet Modular zudem den Einsatz von Construction Supervisors an.



**WIR FREUEN
UNS AUF IHRE
ANFRAGE.**



Berg 10/1
4973 Senftenbach
Österreich

Telefon: +43 7751 80 400
E-Mail: office@modular.at

Dr.-Emil-Brichta-Straße 1
94036 Passau
Deutschland

Tel.: +49 (0) 851/988 260-0
E-Mail: office@modular-hallen.de
www.modular-hallen.de