



Das innovative Hallensystem



**MODULAR  
BUILDING  
SOLUTIONS**

**QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT**





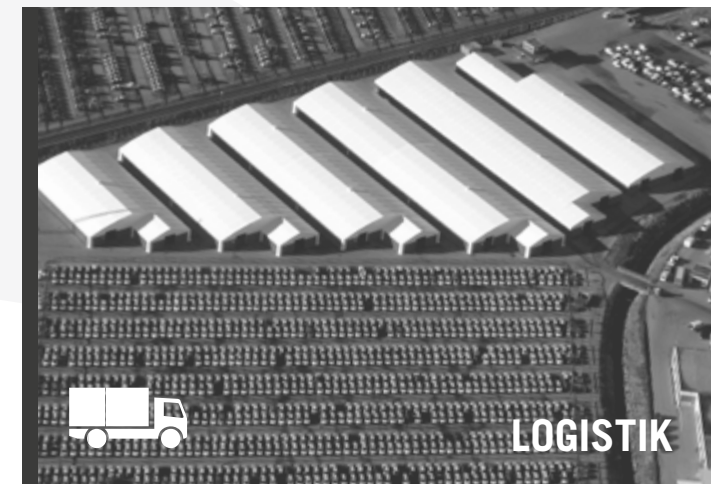
INDUSTRIE



GEWERBE



HOLZINDUSTRIE



LOGISTIK



SONDERBAU



RECYCLING



LANDWIRTSCHAFT



SPORT UND FREIZEIT





## MODULARITÄT IN HÖCHSTER FORM

Für den industriellen Bereich bieten MODULAR Hallensysteme prozess- und bedarfsorientierte Strukturen mit enormen Spannweiten und Traufenhöhen an. Die effizienten Tragkonstruktionen vereinbaren die Kompetenz im Stahlbau und Flächengewebe – Membranbau.

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

Permanente wie auch temporäre bis hin zu verschiebbaren Strukturen sind möglich.

An der Stahlkonstruktion angebundene Brückenkranen für prozessorientierte Lösungen können ebenfalls mit MODULAR realisiert werden.

Die frei gespannten Konstruktionen von 12 m bis 80 m mit Traufenhöhen von 4 m bis über 12 m zeichnen das Standardlieferprogramm der Industriehalle und der Gewerbehalle aus. Darüber hinaus sind Sonderlösungen und prozessorientierte Lösungen möglich. Die Hallenlängen sind frei wählbar. Die Stahl-Fachwerkkonstruktion wird in hochwertigen feuerverzinkten Ausführungen und auf Anfrage auch mit mindestens 80µm für den Einsatz in der Korrosionsschutzklasse C4 für Industrieatmosphäre oder Küstenatmosphäre realisiert.

Die Einsatzgebiete der MODULAR Industriehallen erstrecken sich über die industrielle Fertigung, Manipulation, Ersatzstofflager, Salz- und Düngemittellager, Bodenaustausch und Recycling.







## EINSATZGEBIET GEWERBE



### JAHRELANGE ERFAHRUNG UND HANDSCHLAGQUALITÄTEN

Das Gewerbe spiegelt die größte Einsatzpalette der Modular Bogen- und Giebelhalle wieder. Flexible Verankerung auf Asphalt und Beton, optimal abgestimmte Be- und Entlüftung sowie die verschiedene Torvarianten ermöglichen wirtschaftliche Systeme mit großen Spannweiten.

Die vielseitigen bedarfsorientierten MODULAR Lösungen im Gewerbe schätzen Kunden im Bereich der Lagerung, Logistik und Manipulation jeglicher Art. Qualität und Nachhaltigkeit garantiert MODULAR mit der eigenen Planung- und Projektentwicklung, Produktion und Montage.







## EINSATZGEBIET HOLZINDUSTRIE



### HOLZLAGERUNG MIT GESTEUERTER BE- UND ENTLÜFTUNG OHNE NEBELEINZUG

Modular Hallen eignen sich besonders gut für Lagergüter wie Holz, Pappe oder Papier, die feuchtigkeitsempfindlich sind. Eine geschlossene Modular Holzlagerhalle ermöglicht ein trockenes, autarkes Innenklima. Die mechanische Be- und Entlüftung mittels Axialventilatoren und Feuchtfühler gehört zur Standardausstattung von geschlossenen MODULAR Hallen. Durch diese Art der Be- und Entlüftung verhindert MODULAR Kondensation durch gezielte und gesteuerte Zirkulation im Halleninnenraum ohne ungehinderten Nebeleinzug oder Feuchtigkeitseinzug durch Windnetze.

Dieser technische Vorteil zeigt sich vor allem in der Holz- und Papierindustrie wieder.

MODULAR Hallen werden aufgrund der geregelten Be- und Entlüftung auch als Kulissenlager für die großen Bühnen in Wien (A4A) und die der Salzburger Festspiele erfolgreich eingesetzt.

Das feuerverzinkte Stahlfachwerksystem gemäß DIN EN ISO 1461 garantiert zudem eine höhere Lebensdauer als nur äußere Anstriche, Lackierungen oder Beschichtungen der Stahlfachwerke. Es steht somit einer Nutzung in der Zukunft der Modular Halle in anderen Produktbereichen nichts im Wege.



### ZUVERLÄSSIGE PARTNERSCHAFT

„Den ersten Kontakt mit Modular hatten wir bereits 2004“, erklärt Herr Ritzberger-Moser, Bereichsleiter Holz und Prokurist bei Weyland. Damals wurde in Schärding die erste Lagerhalle für die Firma Weyland des Innviertler Hallenbauers errichtet.

Heute, knapp zwei Jahrzehnte später, blickt man nach dem vierten gemeinsamen Bauprojekt auf viele Jahre einer erfolgreichen Partnerschaft zurück: „Modular ist seit Beginn unserer Zusammenarbeit ein verlässlicher Partner mit Handschlagqualität. Das Unternehmen kennt unsere Bedürfnisse bestens und hat stets eine ideale und passende Lösung parat“, informiert Ritzberger-Moser weiter.

Laut dem Bereichsleiter für dekorative und konstruktive Holzprodukte überzeugt Modular neben seiner fachlichen Kompetenz vor allem mit einem hohen Maß an Flexibilität und Individualität.





# EINSATZGEBIET LOGISTIK



## MODULAR LOGISTIKHALLEN, MEHR ALS NUR RAUM ZUM LAGERN

Der Logistikbereich hat einen hohen Anteil an Wachstum und Dynamik in der gesamten Wertschöpfungskette. MODULAR bietet hierfür bedarfs- wie auch prozessorientierte Hallenlösungen in den verschiedensten Bereichen an. Vor allem die großen freigespannten Konstruktionen ermöglichen maximalen Raum- und Manipulationsgewinn zu wirtschaftlichen Realisierungskosten.

Die Wirtschaftlichkeit der MODULAR Hallensysteme passt sich an die Dynamik und das Wachstum Ihres Unternehmens an. Modulare Erweiterungsmöglichkeit, Brückenkräne, hohe Traufen, senkrechte Hallenfüße, große Spannweiten, optimale Be- und Entlüftung sowie flexible Verankerungen der Logistikhallen bieten maximale Flexibilität für Ihre Kunden.

Der Einsatzbereich erstreckt sich über Speditionslager, Manipulation und Logistikhallen (Lagerhalle, Lagerzelt), Binnenhäfen, halbfertige Produkte, Autologistik, Transportlogistik, Holz- und Papierlogistik, Entsorgungslogistik und Ersatzteillogistik.

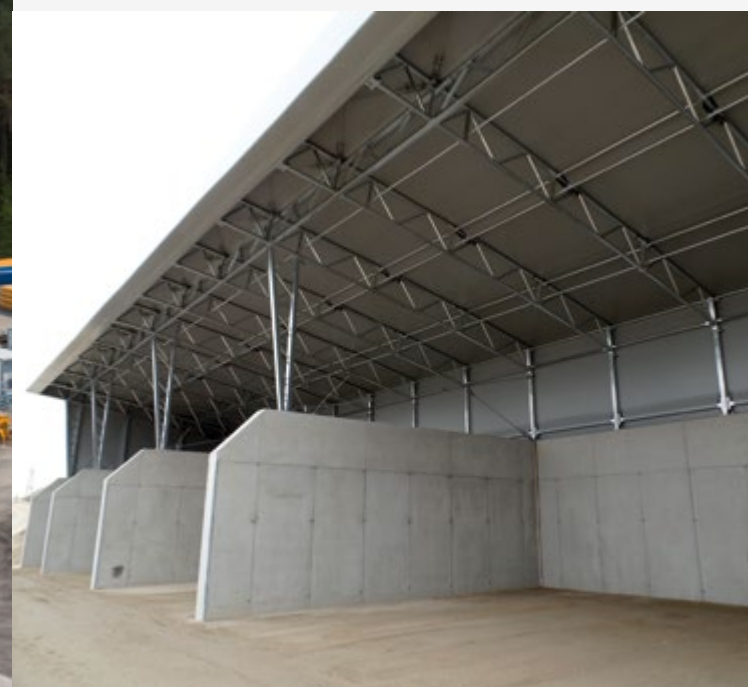
Produktbezogene Be- und Entlüftungssysteme sowie elektrische Torlösungen bis hin zu speziellen Vordach- und LKW-Rampenlösungen ermöglichen eine bedarfsorientierte Realisierung. Modular Hallen sind zudem verlängerbar und erweiterbar.







## EINSATZGEBIET SONDERBAU



### SONDERBAU – BEDARFS- ODER PROZESSORIENTIERT

Geänderte Anforderungen der Märkte und ein hoher Anspruch an Qualität erfordern neue Ideen und Konzepte im Bereich des Hallenbaues.

Unser Anspruch ist es, gemeinsam wirtschaftliche bedarfs- und prozessorientierte Überdachungslösungen zu planen und zu realisieren. Was hier zählt sind Erfahrung, Kreativität und das Know-How in der Realisierung sowie der projektbegleitenden Abwicklung.

Sonderbau in der textilen Architektur bietet Herausforderungen wie auch Lösungen, unser Konzept „ALLES AUS EINER HAND“ garantiert eine bedarfsorientierte Planung bis hin zur effektiven Projektrealisierung.

Die MODULAR Hallensysteme GmbH beschäftigt sich von Beginn an mit dem Thema Sonderbau in der textilen Architektur und verfügt nun über jahrelange Erfahrung im Bereich prozessorientierte Lösungen für national sowie international tätige Unternehmen.





# EINSATZGEBIET RECYCLING



## KOMPETENZ UND NACHHALTIGKEIT IM BEREICH RECYCLING

Für den Recyclingbereich und die unterschiedlichen Verwertungsverfahren bietet MODULAR eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten der planenbespannten Stahlhallen an.

In Zusammenarbeit mit Architekten und Planungsbüros werden ökonomische und ökologische Bauwerke, abgestimmt auf den jeweiligen Verwertungsprozess des Projektes ausgearbeitet.

Um dem Thema Abfallverwertung und Recycling im Rahmen der jeweiligen Abfallrichtlinien und Verordnungen gerecht zu werden, bietet MODULAR Beratung und abgestimmte Lösungsmöglichkeiten in den jeweiligen Bereichen an.

Professionelle Lagertechniken schützen die hochwertigen Wertstoffe im gesamten Kreislauf. Im Sanierungsbereich bieten wir geschlossene und vor allem dichte Hallensysteme an, die das Abtragen von Schadstoffen auf umliegende Flächen vermeiden. Vor allem im Bereich der Bodensanierung leisten die großen freigespannten MODULAR Hallensysteme effiziente Möglichkeiten und ein maximales Raumvolumen.

## PAPIER- UND KUNSTSTOFFRECYCLING



## SCHÜTTGUT



## BODENSANIERUNG

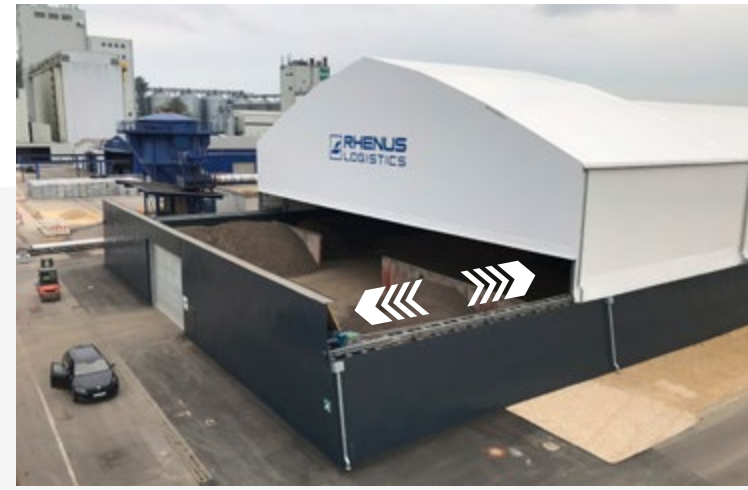


## KOMPOSTIERUNG



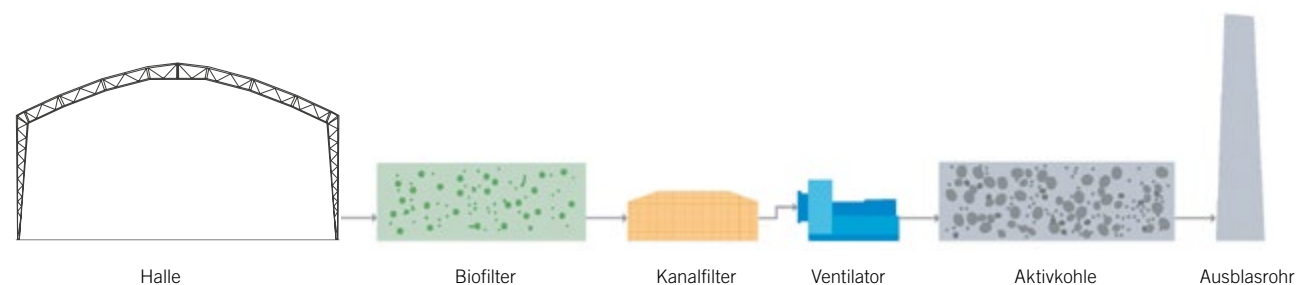


**SCHEUCH UND MODULAR,  
ZWEI, IN IHRER BRANCHE  
SPEZIALISIERTE UNTERNEHMEN,  
SCHAFFEN DURCH IHRE  
ZUSAMMENARBEIT NEUE UND  
INNOVATIVE LÖSUNGEN**



Um die Geruchsbelästigung für Mitarbeiter, Anrainer und die Umwelt unter den gesetzlich vorgeschriebenen Geruchseinheiten pro m<sup>3</sup> zu halten, kann ein System der Firma Scheuch COMPONENTS zur Geruchsfiltration eingesetzt werden.

Die Firma Modular bietet Speziallösungen an, bei welchem der Odour Emission Control Geruchsfilter, kurz „OEC“ genannt, in die Hallensysteme eingebaut werden kann. Das Zusammenspiel von den Hallensystemen und der Absaugung wird laufend durch erfolgreiche Kooperation optimiert.



### RMS LÜRA STELLWÄNDE – LAGERTECHNIK MIT SYSTEM

MODULAR Hallen auf RMS LÜRA Stellwänden vereinen Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Lagertechnik. Die hohe Bauweise ermöglicht Spannweiten von 12 bis über 40 m und dementsprechende Traufhöhen an den Längsseiten.

Auch mehrschiffige Systeme sind in modularer Bauweise möglich. Ohne aufwendige Fundamente ermöglicht diese Lagertechnik maximale Flexibilität und Mobilität.

Die Lichtdurchlässigkeit der Membranbespannung gewährleistet während des Tages eine Manipulation ohne zusätzliche Beleuchtung. Die prüffähigen Systeme sind für jegliche Schüttgüter geeignet und vereinen Stabilität, Standsicherheit und Lebensdauer mit modularer Erweiterbarkeit und Flexibilität.





EINSATZGEBIET  
**LANDWIRTSCHAFT**



**WIRTSCHAFTLICHKEIT  
IN DER LANDWIRTSCHAFT**

Wirtschaftlichkeit und Flexibilität: In der spezialisierten Landwirtschaft von heute ist bei Investitionen eine Kostenplanung und vor allem deren Einhaltung in der Realisierungsphase von elementarer Bedeutung. Die Firma MODULAR Hallensysteme GmbH gewährleistet Ihnen dies in Form einer projektbegleitenden Abwicklung und eines „all-in-Paketes“ im Bereich der Hallenkonstruktion.

Aufgrund der hohen Lichtdurchlässigkeit der Dachplane, sowie des großen Luftvolumens (sehr gutes Raum- und Stallklima = Tiergesundheit) und der freitragenden Spannweiten eignen sich die MODULAR HALLEN für die verschiedensten Anwendungsbereiche der Landwirtschaft. Die natürliche Thermik der Bogenhallen unterstreicht das gesunde Klima in den Hallen.

MODULAR & SCHWARZMAYR LANDTECHNIK  
**EINE LANGJÄHRIGE  
PARTNERSCHAFT**



**DER GRÖSSTE  
BULLENMASTBETRIEB  
ÖSTERREICHS VERTRAUT  
AUF MODULAR**





EINSATZGEBIET  
**SPORT UND  
FREIZEIT**



**DIE RICHTIGE LÖSUNG  
FÜR IHRE SPORTHALLE  
BZW. MEHRZWECKHALLE**



Eine MODULAR Sporthalle bzw. Mehrzweckhalle eignet sich auch hervorragend für sämtliche Freizeitaktivitäten wie Tennis, Hockey, Fußball oder kann auch einfach als Veranstaltungs- und Reithalle mit besonderem Flair genutzt werden.

Die Lichtdurchlässigkeit der reißfesten PVC-Bespannung mit einer weißen Innenseite sorgt für einen tageslichtähnlichen Charakter. Das erspart teure Strom- und Beleuchtungskosten. So wird Freizeit zum Vergnügen.

Zur Anwendung kommen hier sehr oft MODULAR Bogenhallen (Typ B), die eingesetzt werden, wenn es nicht auf die maximale Höhe an den Längsseiten der Halle ankommt.





**WIR FREUEN  
UNS AUF IHRE  
ANFRAGE.**



Berg 10/1  
4973 Senftenbach  
Österreich

Telefon: +43 7751 80 400  
E-Mail: [office@modular.at](mailto:office@modular.at)

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

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