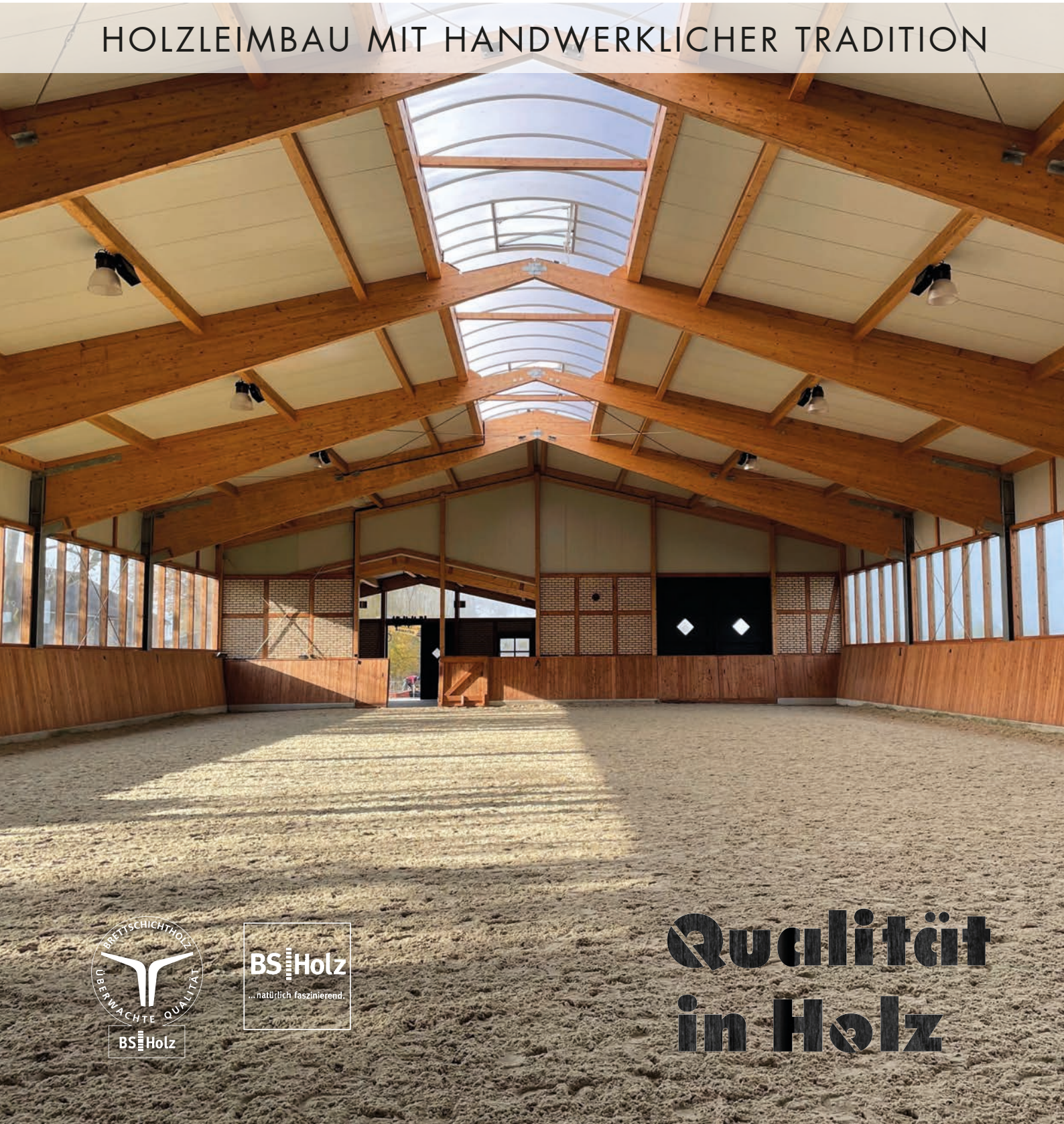


**Timmermann
Hallenbau**

59174 KAMEN

Reithallen

HOLZLEIMBAU MIT HANDWERKLICHER TRADITION



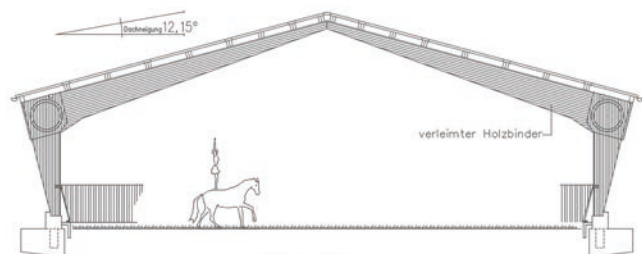
**Qualität
in Holz**

TYP » DONALD REX «

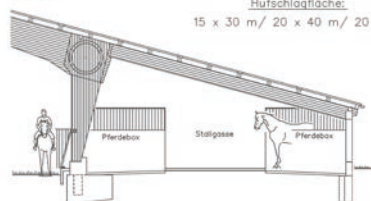
Timmermann Reithallen

Die Binderstützen der Dreigelenkrahmenkonstruktion sind nach außen geneigt, hierdurch ergeben sich im Inneren der Halle glatte Wandflächen. Die großen Dachüberstände schützen das Gebäude vor Witterungseinflüssen. Die außen sichtbaren Binderstützen bilden eine harmonische Untergliederung der Längswände. Somit ergibt sich ein gutes äußeres architektonisches Erscheinungsbild. Dieser Typ ist daher besonders geeignet für sensible Genehmigungsgebiete.

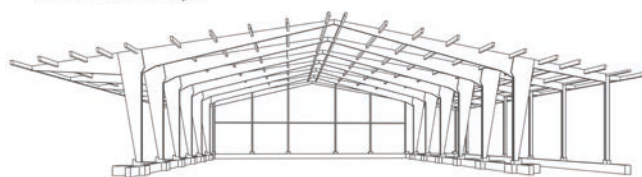
Der Typ Donald Rex ist die optimale Lösung einer Reithallenkonstruktion.



Hufschlagfläche:
15 x 30 m / 20 x 40 m / 20 x 60 m



Anbau längsseits mit wahlweise einer oder zwei Boxenreihen möglich



perspektivische Darstellung, hier: mit Anbau / Vordach

Dacheindeckung mit asbestfreien Faserzementplatten, auf Holzkoppelpfettenlage. Alternativ mit Sandwechelementen oder Trapezblechen mit Vlies. Alle Dacheindeckungen sind in diversen Farben möglich. Eine feuerhemmende Ausführung in F30-B nach DIN 41 02 ist mit geringem Aufwand realisierbar.

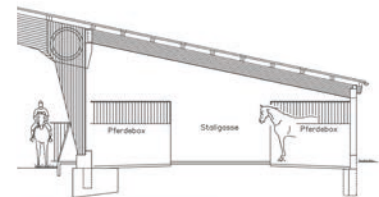
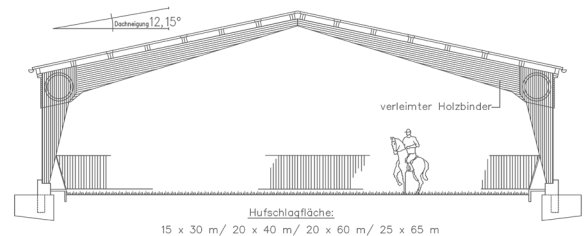


TYP »PIAFFE«

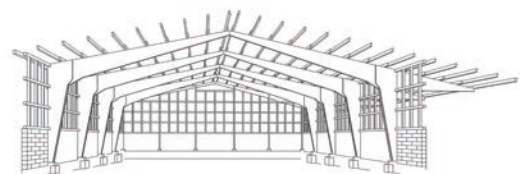


Der Dreigelenkrahn ist innen angeordnet. Die Binderriegel verjüngen sich zum First hin und geben so dem Gebäude eine optische Leichtigkeit. Durch die nach innen vorspringenden Binderstützen ergeben sich an den Seitenwänden der Halle gute Ablagemöglichkeiten für Parcours-Aufbauten. Dachüberstände sind möglich.

Diese Baumethode überzeugt Laien und Fachleute gleichermaßen.



Anbau längsseits mit wahlweise einer oder zwei Boxenreihen möglich



perspektivische Darstellung, hier: mit Fachwerk

Dacheindeckung mit asbestfreien Faserzementplatten, auf Holzkoppelfettenlage. Alternativ mit Sandwichelementen oder Trapezblechen mit Vlies. Alle Dacheindeckungen sind in diversen Farben möglich. Eine feuerhemmende Ausführung in F30-B nach DIN 41 02 ist mit geringem Aufwand realisierbar.



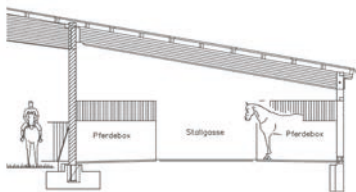
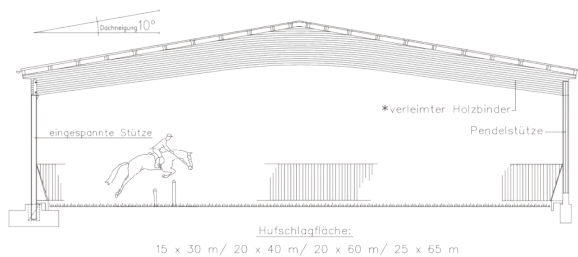
TYP »LOMBARD«

Timmermann Reithallen

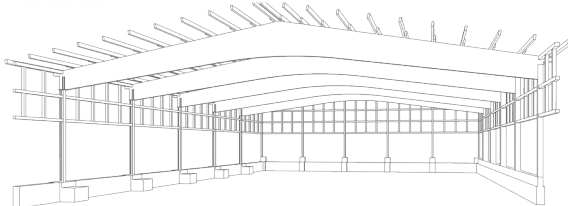


Mit einem schwingvollem Bogen wird die gesamte Hallenbreite überspannt. Sämtliche Umfassungswände sind außen wie innen frei von Vorsprüngen. Auch diese Timmermann-Reithalle zeichnet sich mit klarer Gestaltung und ausgewogener architektonischer Linienführung aus. Dachüberstände sind möglich.

Die Binder des Typs »Lombard« ruhen auf Stahl- oder Holzstützen.



Anbau längsseits mit wahlweise einer oder zwei Boxenreihen möglich



perspektivische Darstellung, hier: mit Fachwerk



Dacheindeckung mit asbestfreien Faserzementplatten, auf Holzkoppelpfettenlage. Alternativ mit Sandwichelementen oder Trapezblechen mit Vlies. Alle Dacheindeckungen sind in diversen Farben möglich.

* Feuerhemmend F30-B nach DIN 41 02

INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONEN

Typ DGR

Der Typ »DGR« ist ein Dreigelenkrahmen mit Stahlstützen. Er eignet sich für Dachneigungen ab 10° und Spannweiten bis 40.00 m. Die Wände sind außen und innen frei von Vorsprüngen, wodurch eine optimale Platzausnutzung möglich wird. Dieser Hallentyp stellt eine gute wirtschaftliche und konstruktive Lösung für den weitgespannten freitragenden Hallenbereich dar.

Die Hauptanwendungsbereiche sind: freitragende Reithallen, Lagerhallen, Tennis- / Sporthallen, etc.



Pavillon

Wir fertigen Mehrzweckpavillons in jeder Größe für die verschiedensten Anwendungszwecke, sowohl für den Reitsport als auch für Verkaufsräume etc. Für den Reitsport wurden Typen mit Durchmessern von 15.00 m, 17.50 m, 20.00 m Hufschlag entwickelt. Auch eine Lieferung als Bausatz für eine evtl. Selbstmontage ist möglich. Hier eignet sich der Typ »KBR« mit Hufschlag 15.00 m sehr gut.

Auch ausgefallene Konstruktionen stellen für uns kein Problem dar.

Sprechen sie mit uns über Ihre Vorstellungen für Ihren Pavillon!

Überdachung & Sonderkonstruktionen

Der Typ »Universal« und unsere Pultdachkonstruktionen eignen sich besonders für Überdachungen und Unterstellmöglichkeiten, z. B. für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte. Diese können über mehrere Felder verkleidet oder allseitig geschlossen werden. Der Einbau von Türen und Toren ist problemlos möglich. Größe und exakte Form ergeben sich aus den jeweiligen Wünschen des Bauherrn.

Diese Timmermann Konstruktionen bieten eine sauber konstruierte und wirtschaftliche Lösung jeglichen Zweckes.



Carport

Unsere Carportkonstruktionen basieren auf der Lieferung der CNC-gefertigten Bauteile aus gehobeltem Brettchichtholz bzw. KVH, mit oder ohne Oberflächenbehandlung und eignen sich bestens für eine bauseitige Montage. Diesbezügliche Bauanträge/Bauanzeigen incl. prüffähiger Statik werden mitgeliefert. Eine Montageleistung ist möglich. Es werden die gesamten Holzbauteile in »Zimmermanns Qualität«, sowie leicht verständliche Pläne incl. der Statik für die gesamte Konstruktion und für die Fundamente geliefert.

Hausbau & Fachwerk

Holzhauskonstruktionen als reines Ständerwerk werden über eine CNC-Anlage gefertigt. Der Fertigung liegt eine 3-dimensionale Computerplanung zugrunde. Diese Fertigung ist objektbezogen, Kundenwünsche werden berücksichtigt. Prüffähige, statische Nachweise und Ausführungspläne werden mitgeliefert, einschließlich der Fundamentberechnung. Eine evtl. Kellergeschoss-Planung obliegt dem Bauherrn.





AUSZUG AUS UNSEREM PORTFOLIO





Auszug aus dem Holz-Zentralblatt

»Der Baustoff Holz in vergüteter Form und seinen baubiologisch hervorragenden Eigenschaften bietet bei diesen Konstruktionen günstige Brandschutzwerte.«

Auszug aus dem Reiterjournal

»Einen neuen Weg hat die Firma Timmermann GmbH [...] beschritten. Sie besitzt die für die Herstellung erforderliche ›Zertifizierung nach DIN EN 14080‹. Aus dem umfangreichen Hallenbau-Programm dieser Holzleimbaufirma kommen speziell für den Reithallenbau die statischen Grundtypen des besonders wirtschaftlichen Dreigelenkrahmens zur Anwendung.«

»Reithallen wurden durch die Firma Timmermann Hallenbau 100fach produziert und für stets zufriedene Kunden aus dem gesamten Bundesgebiet geliefert und montiert.«

Auszug aus der Allgemeinen Bauzeitung

»HÖHERE FESTIGKEITEN gegenüber Vollholz lassen sich nach Angaben der Firma Timmermann durch Verleimung des nachwachsenden Naturproduktes erzielen. Dank dieser Technik ist es problemlos möglich, stützenfreie Hallenkonstruktionen mit großer Spannweite zu errichten. (...)«



Warmer, natürlicher Baustoff

Die Wahl des natürlichen, faszinierenden Werkstoffes Holz schafft eine wohnliche Atmosphäre. Hierin liegt der besondere Reiz. Durch die Vergütung des Naturproduktes Holz werden durch Verleimung höhere Festigkeiten gegenüber Vollholz erreicht. Bei Ausnutzung der gegenüber Vollholz höheren zulässigen Beanspruchung sind stützenfreie Konstruktionen mit großer Spannweite kein Problem. Das geringe Eigengewicht kommt diesen Konstruktionen zugute.

Durch die hervorragende Wärmeisolierung der verleimten Holzbauteile entstehen keine Wärmebrücken. Die unter Dach befindlichen Holzbauteile korrodieren nicht und brauchen auf Dauer keine Pflege. Holzkonstruktionen sind resistent gegen Säuren, Salze und andere aggressive Chemikalien.

Vorteil Baustoff Holz

Unsere System-Reithallen aus verleimten Holz sind ökologisch und voll im Trend. Die in den üblichen Turniermaßen (20 m × 40 m/20 m × 60 m/25 m × 65 m) hergestellten Reithallen sind hochwertig und formschön. Der veredelte Baustoff Holz der sich durch Jahrtausende bewährt hat, überzeugt mit seinen natürlichen Eigenschaften.

Die im eigenen zertifizierten Holzverarbeitungsbetrieb hergestellten Bauteile, werden zu architektonisch ansprechenden Konstruktionen zusammengefügt.

Das eigene Ingenieur-Büro liefert die ausgereiften Berechnungen und Konstruktionspläne, auf Wunsch auch den Bauantrag.

Weitere Auskünfte und Informationen finden Sie auf unsere Homepage:

www.hallenbau-timmermann.de

Holzleimbau

Die Holzleimbauweise unserer Hallenkonstruktionen bietet viele Vorteile:

- > Brettschichtverleimte Bauteile zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus, sind formstabil und bieten einen der modernsten Baustoffe. Sie sind robust, feuerhemmend und beeindrucken auf Grund höherer Festigkeiten durch schlankere Querschnitte. Gegenüber Vollholz werden weitgehend Risse vermieden.
- > Keine Tropfwasserbildung durch Wärmebrücken bei Holz.
- > Verleimte Bauteile bestechen durch ihr günstiges Brandverhalten F30-B nach DIN 4102.
- > Als weiteres »PLUS« dieser Technologie erfüllt der gewachsene, organische Baustoff Holz baubiologische Anforderungen und gibt jedem Bauwerk seinen ganz eigenen Stil. Neben maßlichen Voraussetzungen, werden auch die Mindestanforderungen an Ästhetik und Einbindung sämtlicher Bauwerke in das Landschaftsbild erreicht.

Die Holzleimbauweise ermöglicht große Spannweiten und wirtschaftlich stützenfreie Konstruktionen mit flexiblen Nutzungsmöglichkeiten und verleiht jedem Bauwerk einen »warmen Charakter«.



artgerecht

Ein Bauwerk muss sich gestalterisch in die Umwelt einfügen. Es darf kein Fremdkörper in der Landschaft sein.

Für das Pferd muss eine artgerechte und ansprechende Sport- und Lebenschance gegeben sein. Gute Architektur ist Tier- und Landschaftsschutz! Darunter zählen gute Arbeitsbedingungen, eine effektive, zeitsparende Pflege der Tiere und der Anlagen sowie der Einhaltung des Arbeitsschutzes.

Bau auf Wunsch

Wann dürfen wir für Sie bauen?

Ob Sonderkonstruktionen oder typisierte Normhalle: Wir konstruieren hochwertige Bauten aus veredeltem Holz.

Sie nennen uns Ihre Vorstellung und wir bieten Ihnen die Lösung, ästhetisch einwandfrei und sauber durchkonstruiert. Gemeinsam mit Ihnen können wir vielfältig planen.

Optional zur fertig montierten Hallenkonstruktion liefern wir Ihnen die vorgefertigten Bauteile, Dachelemente, Statik und Konstruktionspläne für eine kundenfreundliche Selbstmontage. Die **Timmermann Bausätze** bieten somit eine kostengünstige Alternative zum »Selberbauen«.

Unser Angebot

Wir nutzen das Potenzial verleimter Holzleimbinder zur Erstellung von stützenfreien Hallenkonstruktionen. Für die innere und äußere Gestaltung bieten sich durch ein flexibles Fertigungsprogramm vielfältige Möglichkeiten.

Neben Standardkonstruktionen als typisierte Normhallen werden von uns zusätzlich Konstruktionen für Industrie, Handwerk, Gewerbe, Landwirtschaft und Reithallen angeboten.

All unsere stützenfreien Hallen bieten flexible Nutzungsmöglichkeiten, auch im Hinblick auf eventuelle spätere Nutzungsänderungen.

Unser Leistungsspektrum beinhaltet die Erstellung der statischen und zeichnerischen Unterlagen, die Herstellung der verleimten Querschnitte nach DIN EN 14080, die Lieferung und Montage der tragenden Hallenkonstruktion, der Dacheindeckung mit Trapezblechen, Sandwichelementen oder Faserzementplatten und der Außenwände.

Das eigene Ingenieur-Büro liefert die ausgereiften Berechnungen, Fundament- und Konstruktionspläne, auf Wunsch auch den Bauantrag. Dadurch können wir problemlos individuelle Kundenwünsche berücksichtigen.

Die im eigenen zertifizierten Holzverarbeitungsbetrieb hergestellten Bauteile, werden zu architektonisch ansprechenden Konstruktionen zusammengefügt.

Weitere Auskünfte und Informationen finden Sie auf unserer Homepage.



Beratung

Reitanlagen unterliegen den unterschiedlichsten Anforderungen. Unabhängig von den Investorengruppen, wie Vereine, Privatpersonen für eigene Pferdehaltung, gewerbliche Tierhaltung oder Landwirte müssen die Anforderungen der Pferde mit denen der Menschen optimal verknüpft werden.

Grundsätzlich sollte jedoch das Pferd im Mittelpunkt einer jeden Planung stehen.

Das Pferd ist ein hochspezialisiertes Lauf- und Fluchttier, das unter naturnahen Verhältnissen in seinem Herdenverband mit einer strengen hierarchischen Rangordnung lebt. Um diesen natürlichen Ansprüchen gerecht zu werden, ist ein jeder Pferdehalter dazu verpflichtet, den Pferden genügend ...

- > Bewegung
 - > frische Luft
 - > Sozialkontakte
 - > lichtdurchflutete Stallungen
 - > eine ordnungsgemäße Fütterung
- ... zukommen zu lassen.

Bei dem Bau einer Reithalle stehen wir Ihnen von Anfang an mit Rat und Tat zur Seite.

Planung

Bevor man die Planung einer solchen Konstruktion in Angriff nimmt, sollte man sich bezüglich aller Aspekte des Bauvorhabens beraten lassen und sich auch ähnliche bereits realisierte Projekte ansehen.

Eine ausführliche Referenzliste finden Sie auf unserer Internetseite:
www.hallenbau-timmermann.de

Über uns

Aus den Anfängen einer klassischen Zimmerei / Schreinerei entwickelte sich in über 80 Jahren ein angesehenes mittelständisches Handwerksunternehmen, welches mittlerweile in dritter Generation geführt wird. Dank langjähriger Erfahrung, qualifizierten Mitarbeitern und des Einsetzens eines zukunftsorientierten natürlichen Baustoffes haben wir bislang über 4.000 qualitativ hochwertige Objekte für die verschiedensten Nutzungsbereiche realisieren können.

Wir bieten ein umfangreiches Hallenbau-Programm für den Reithallenbereich.

Und auch im industriellen Bau bieten unsere modernen Hallenkonstruktionen eine wirtschaftliche Lösung mit warmen Charakter.





Timmermann Hallenbau

Mühlhauser Straße 23–29
D-59174 Kamen

Telefon (0 23 07) 94 194-0

Telefax (0 23 07) 40 30 8

E-Mail info@hallenbau-timmermann.de

Internet www.hallenbau-timmermann.de

**Wir sehen Ihrem geschätzten
Auftrag entgegen!**

