Vorteile HOLZRAHMENBAU

Die Holzrahmenbauweise ist eine auf deutsche Normen und Vorschriften standardisierte, kostengünstige Bauweise aus einem feingliedrigen Traggerippe aus vorgefertigten Hölzern, innenliegender Wärmedämmung und beidseitiger Bekleidung mit Holzwerkstoffen. Bestens bewährt hat sich diese Bauweise beispielsweise in Skandinavien.

Schallschutz

HAIDL-Häuser erfüllen bzw. übertreffen die geforderten Werte für den normalen Schallschutz und können auf den erhöhten Schallschutz erweitert werden. Durch intelligente Konstruktionen schützen wir Sie gezielt vor Luft-, Tritt- und Installationsschall.

Brandschutz

Es ist an der Zeit, ein Vorurteil gegen Holzhäuser abzubauen. Durch die Kombination mit Trockenbau- und Dämmstoffen können HAIDL-Häuser bis zu F90 B erreichen. Diese Bauweise ist mit dem Massivbau gleich zu setzten.

Wärmedämmwerte

Mit hervorragenden Wärmedämmwerten werden die Anforderungen der GEG 2020 (Gebäude-Energie Gesetz) deutlich unterschritten.

Lebensdauer

Durch die Verwendung von technisch getrocknetem Konstruktionsholz erreicht das Produkt Holz eine extrem lange Lebensdauer.

Kein Schimmel oder Pilz

Durch den hohen Trocknungsgrad des Holzes kann sich nur erschwert Pilz oder Schimmel bilden.

Kein Ungeziefer

Durch den Trocknungsvorgang in der Trockenkammer wird den Holzwürmern und dem gefräßigen Hausbock die Nahrung entzogen.

Holz = ÖKOLOGISCH

Geringster Energieverbrauch für Herstellung, Transport und Verarbeitung

Holz benötigt weniger Energie zur Herstellung und Entsorgung als Zement oder Ziegel, da regionales Holz verwendet wird.

Mindert die CO_2-Belastung der Umwelt

Ein Kubikmeter Fichtenholz wiegt in etwa 500 kg, die Hälfte davon sind 250 kg Kohlenstoff. Dafür hat die Fichte beinahe eine Tonne CO2 „gereinigt".

Ein Haus aus Holz wirkt wie eine Verlängerung des Kohlenstoffspeichers des Waldes

Es erspart der Atmosphäre eine Belastung von ca. 40 Tonnen CO2. Das entspricht dem CO2-Ausstoß eines Autos auf 200.000 km.

Wächst stärker nach als es verbraucht wird

Alle 35 Sekunden wächst im deutschen Wald ein Haus. In dieser kurzen Zeit entsteht ganz natürlich die Holzmenge, die wir für ein Einfamilienhaus durchschnittlich benötigen.

Frei von Schadstoffen

Immer mehr Menschen leiden unter Allergien, daher ist das Thema „Schadstofffrei Bauen" sehr populär. Holz ist für schadstofffreies Bauen bestens geeignet.

5 gute Gründe für HAIDL HOLZBAU

- **Zuverlässigkeit**
- 70 Jahre **Erfahrung**
- Kompetente **Beratung**
- **Bodenständigkeit**
- **Fairness**

HAIDL Holzbau GmbH

Ernstinger Straße 1
D-94133 Röhrnbach

Telefon +49 8582 9612-0
e-Mail holzbau@haidl.de

www.haidl.de

HAIDL
HOLZBAU • ZIMMEREI

Wir bauen alles mit HOLZ

Den Unterschied erleben.

HOLZHAUS

Sehr kurze **Bauzeit**

Grenzenlose **Vielfalt**

Schlüsselfertig Bauen

Hervorragender **Wärmeschutz**

Behagliches **Wohnklima**

Baustoff Holz

Holz, der **Baustoff der Vergangenheit und Zukunft zugleich.** Schon vor hunderten von Jahren schätzte man die natürlichen Eigenschaften von Holz, sowie das daraus resultierende behagliche Wohnklima, den niedrigen Heizaufwand und die Möglichkeit einer äußerst flexiblen und langlebigen Bauweise.

Auswahl Dächer

Im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern gibt es bei HAIDL kein klassisches Musterhaus, also **kein Haus von der Stange.** Bereits in der Entwurfsphase investieren wir gemeinsam viel Zeit um Ihre Vorstellungen hinsichtlich Raumaufteilung oder Dachform zu verwirklichen. Egal ob Sattel-, Walm-, Pult- oder Flachdach - all das und noch viel mehr ist für uns kein Problem!

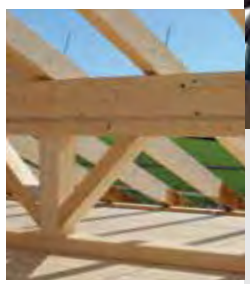
Verschiedene Bauformen

Egal ob Bungalow, Reihenhaus oder Aufstockung - lassen Sie Ihren Ideen und Gedanken einfach mal so richtig freien Lauf! Geben Sie sich mit keinem scheinbar vernünftigen Kompromiss zufrieden. Sie werden sehen, dass Ihnen die Holzrahmenbauweise von HAIDL-Häusern nicht nur **individuelles und schnelles, sondern auch kostengünstiges Bauen** ermöglicht.

ZIMMEREI

Dachstühle

Aufgrund der steigenden Energiepreise gewinnt das Dach als Wärmedämmebene zunehmend an Bedeutung. Ob als Sparren- oder Pfettendach, in sichtbarer oder nicht sichtbarer Ausführung, wir erstellen Ihnen für jeden Grundriss das dazu passende Dach – lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

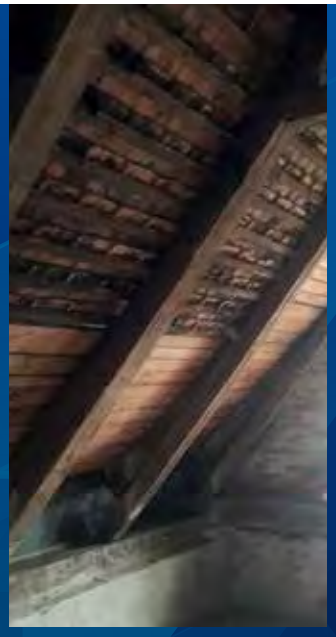


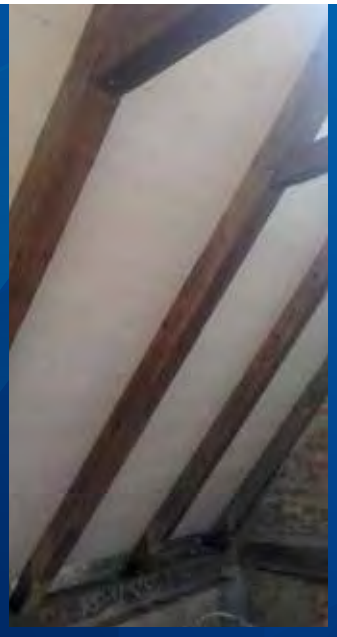
Hallen

Mit modernen Nagelplatten- oder Koppelpfettenbindern sind derzeit freitragende (ohne Zwischenauflager) Hallenkonstruktionen mit einer Spannweite von 35 m problemlos möglich. Aber auch im Abbinden und Aufrichten von typsich zimmermannsmäßigen Holzkonstruktionen verfügen wir über eine reichhaltige Erfahrung.

Ihre Vorteile

- Große Gebäudegrundrisse stützenfrei möglich
- Maximale Stabilität bei minimalen Querschnitten
- Spannweite bis 35 m freitragend möglich
- Vielzahl an Konstruktionsarten möglich





Eine Investition in die Zukunft

Sanierung

In Zeiten der Ressourcenknappheit und ständig steigender Energiepreise ist es notwendig für die Zukunft bestmöglich gerüstet zu sein. Erst mit Einsetzen der Ölkrise 1973 wurde das öffentliche Bewusstsein für Energieeinsparung geweckt. Bis Ende der 80er wurden bei den meisten Gebäuden der Wärmeschutz viel zu wenig berücksichtigt. Eine Dach- oder Komplettsanierung bedeutet nicht nur eine wesentliche Verbesserung des Wohnraumklimas sondern hilft Ihnen auch aktiv Geld zu sparen. Wir von HAIDL haben es uns zur Aufgabe gemacht Ihnen dabei mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Gerne besichtigen wir Ihr Haus und erstellen gemeinsam einen Plan um Ihr Zuhause energietechnisch wieder auf den neuesten Stand zu bringen.

OBJEKTBAU FASSADEN

Ob Sport- oder Mehrzweckhallen bis hin zu Produktionsstätten, mehrgeschossige Büro- und Verwaltungsgebäude sowie Schulen und Kindergärten – Bauen mit Holz fördert maßgeblich das Wohlbefinden und somit die Konzentration und Leistungsfähigkeit.

Wir freuen uns auf Herausforderungen

Wir realisieren Konzepte für jeden Anspruch – sowie diesen Aussichtsturm am Staffelberg bei Hauzenberg mit seiner Höhe von exakt 12,06 Meter, einer Holzstützenkonstruktion sowie überdachter Aussichtsplattform.
Ein Gewerbebau unterliegt sehr hohen Auflagen. Tragfähigkeit, Wetterbeständigkeit, Schall- und Wärmeschutz, Nachhaltigkeit sowie die Ökobilanz sind hier von großer Bedeutung.
Diese Anforderungen werden am besten durch den natürlichsten aller Baustoffe erreicht – Holz.

Spektakuläre Gebäudehüllen

Der Charakter eines Hauses wird maßgeblich von der Fassade geprägt. Ob Holzverkleidung oder Faserzementplatten, ob Sie neue Visionen umsetzen oder Ihre alte Fassade sanieren möchten – ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Zugleich dient eine Fassadenverkleidung als Schutz vor Witterungseinflüssen und kann ebenso den Energieverbrauch senken.

LOHNABBUND KRANARBEITEN

Wir bieten für Ihr Unternehmen Lohnabbund für sämtliche Dachstuhl- und Hallenkonstruktionen sowie landwirtschaftliche Bauten an.