

Professioneller  
Holzbau für  
Wohn- und  
Gewerbgebauten



**Holzkonstruktionen nach  
traditioneller Fachwerkbauweise**



## Holzkonstruktionen nach traditioneller Fachwerkbauweise



Der Charme der traditionellen Holzbauweise liegt darin, dass das statisch wirksame Holztragwerk bewusst innen (raumseitig) sichtbar ist. Holz ist in seiner Optik und Haptik ein äußerst angenehmer Baustoff - und auf ewig modern.

Die Außenschale, z. B. bei einer Sanierung, kann durch einen modernen Holzrahmenbau ausgebildet werden, welcher höchsten ökologischen und wärmeschutztechnischen Anforderungen gerecht wird.

Durch naturbelassene und natürlich gewachsene Hölzer werden Konstruktionen zu echten „Schmuckstücken“, mit denen bewusst optische Akzente gesetzt werden. Für runde Hölzer - wie Streben und Kopfbänder - werden natürliche, durch das Wachstum bedingte Krümmungen zugelassen.

Die dadurch notwendige Handarbeit verleiht die gewünschte Charakteristik einer grundsoliden Beständigkeit.

Der akzentuierte Einsatz von Holz sorgt für eine freundliche und lebendige Atmosphäre.

Durch die veränderbare Anzahl sichtbarer Hölzer können verschiedene Stimmungen, von traditionell bis modern, erzeugt und fantasievoll erlebt werden.





Die Farbkraft und der Ausdruck der verwendeten Holzarten werden durch die natürlichen Oberflächen betont. Der Abbund erfolgt in Handarbeit, wobei alle Hölzer individuell durch traditionelle Zimmermannstechniken verbunden werden. Dabei kommen traditionelle Holzverbindungen, wie Zapfen, Holznägel, Versätze, etc., zum Einsatz. Mit Hilfe von Wasserwaage und Tusche-Schlagschnüren werden auf die einzelnen Hölzer Achsen aufgebracht, die als Referenz für die Verbindungen dienen.

Die gesamte Konstruktion wird in der Halle vorgefertigt, zusammengelegt und abgebohrt. Dies ermöglicht kurze Montagezeiten auf der Baustelle.

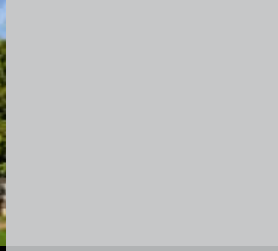
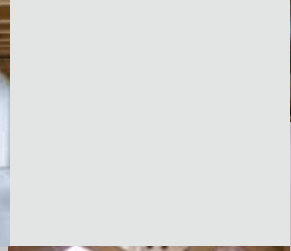
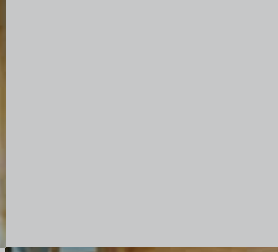
Große Holzquerschnitte, sägeraues Holz und die durch natürliche Trocknung hervorgerufenen „Schwundrisse“ verleihen dem Fachwerk seinen einzigartigen, lebendigen Charakter.

Dieser spezielle Fachwerkstil kann individuell für jede Art von Konstruktion angewendet werden, z. B.:

- Pergolen
- Wintergärten
- Eingangsdächer
- Freisitze
- Garagen
- Holzbalkendecken
- Statisch tragende Dachkonstruktionen
- Veranstaltungsräume / öffentliche Gebäude



## Referenzen



—KEGA Holzbau GmbH  
Sindelbachstraße 2/1  
74653 Eberstal  
Telefon 0 62 94 / 9 50 50  
[www.kegaholzbau.de](http://www.kegaholzbau.de)  
[info@kegaholzbau.de](mailto:info@kegaholzbau.de)