



HOLZELEMENTBAU

Flexible Holzbausysteme für anspruchsvolle und individuelle Projekte

Nicht jedes Bauprojekt folgt einer standardisierten Logik. Viele Gebäude benötigen flexible Grundrisse, komplexe Gebäudestrukturen oder besondere architektonische Lösungen. Genau hier spielt Holzelementbau seine Stärken aus.

Für timpla ist Holzelementbau ein zentraler Bestandteil moderner Holz- und Holzhybridprojekte:

**präzise
vorgefertigt**

**flexibel
planbar**

**optimal
kombinierbar**

Was Holzelementbau bedeutet

Im Holzelementbau werden Bauteile wie Wände, Decken, Dächer oder Fassaden im Werk vorgefertigt und anschließend auf der Baustelle montiert.

Im Unterschied zum Modulbau entstehen dabei keine vollständigen Raummodule, sondern flexible Gebäudestrukturen aus präzise gefertigten Elementen. Dadurch verbindet Holzelementbau industrielle Fertigungsqualität mit hoher planerischer Freiheit. Für timpla bedeutet das: maximale Flexibilität innerhalb klar strukturierter und industriell geplanter Prozesse.

Warum Holzelementbau besonders vielseitig ist

Holzelementbau eignet sich besonders für Projekte mit individuellen Anforderungen, flexiblen Grundrissen oder komplexeren Gebäudestrukturen.

Gerade im mehrgeschossigen Wohnungsbau sowie bei architektonisch anspruchsvollen Projekten bietet diese Bauweise häufig Vorteile gegenüber stark standardisierten Modulsystemen. Gleichzeitig sorgt die Vorfertigung im Werk für hohe Ausführungsqualität, reduzierte Baustellenzeiten und besser planbare Abläufe.

So verbindet Holzelementbau Flexibilität mit industrieller Präzision.

Für welche Projekte Holzelementbau besonders geeignet ist

Die Bauweise eignet sich besonders für:



Schulen und Kitas



mehrgeschossigen Wohnungsbau



individuelle Gebäude



Büro- und Verwaltungsgebäude

Vor allem dort, wo flexible Gebäudestrukturen und hohe planerische Freiheit gefragt sind, spielt Holzelementbau seine größten Stärken aus.

HOLZELEMENTBAU ALS TEIL MODERNER HOLZHYBRIDKONZEPTE

Ein großer Vorteil des Holzelementbaus liegt in seiner Kombinierbarkeit. Holzelemente lassen sich hervorragend mit Beton- oder Stahltragwerken verbinden. Dadurch entstehen Gebäude, die Nachhaltigkeit, technische Leistungsfähigkeit und wirtschaftliche Effizienz intelligent miteinander kombinieren.

Für timpla ist Holzelementbau deshalb ein wichtiger Bestandteil moderner Holzhybridlösungen. Je nach Projekt entstehen Kombinationen aus Holzelementbau, Holzmodulbau und hybriden Tragwerksstrukturen – immer mit dem Ziel, die beste Lösung für das jeweilige Projekt zu entwickeln.

Für welche Projekte Holzelementbau besonders geeignet ist

Holzelementbau erfordert nicht nur technische Kompetenz, sondern auch präzise Projektsteuerung. Gerade bei komplexeren Projekten werden Planung, Koordination und Schnittstellenmanagement zu entscheidenden Erfolgsfaktoren.

Deshalb verbindet timpla industrielle Fertigung, Holzbaukompetenz und Generalunternehmer-Leistungen zu einem integrierten Projektansatz. Dadurch können Projekte flexibler geplant, effizienter umgesetzt und strukturierter gesteuert werden.

Dieser Ansatz schafft effizientere:

Planbarkeit

Qualität


Prozesse

FAZIT

Holzelementbau verbindet industrielle Präzision mit architektonischer Freiheit.

Für timpla ist Holzelementbau deshalb ein zentraler Bestandteil moderner Holz- und Holzhybridprojekte. Die Kombination aus Vorfertigung, Flexibilität, nachhaltigem Holzbau und integrierter Projektsteuerung ermöglicht Gebäude, die technisch anspruchsvoll, wirtschaftlich sinnvoll und langfristig zukunftsfähig sind.

Wir holen die Baustelle ins Werk!



PROJEKTE FRÜH VERSTEHEN, SYSTEME
FRÜH DEFINIEREN UND VERANTWORTUNG
FRÜH ÜBERNEHMEN.

KONTAKT

Matthias Wiehlpuetz

Vertriebsleiter



✉ matthias.wiehlpuetz@timpla.eu

🌐 www.timpla.eu

