
Tragkonstruktion Holzbau



Der Holzbau gewinnt im Hochbau immer mehr an Beliebtheit. Der Einsatz beschränkt sich schon lange nicht mehr auf Dachkonstruktionen oder Landwirtschaftsbauten. Mit dem Elementbau sind mehrgeschossige Hybridbauten aus Holz und Beton voll im Trend.

Durch die stetige Weiterentwicklung und den Einsatz von modernen Technologien können die Anforderungen von ökologischem Bauen, Minergie, Erdbebensicherheit, Brandschutz und Schallschutz eingehalten werden.

WIR

Unsere Kompetenzen:

- Erarbeiten von innovativen Detaillösungen
- Erdbebensicheres Bauen
- Erarbeiten von Brandschutzkonzepten

PLANEN

Unsere Leistungen:

- Planen / Ausführungen von Neu- und Umbauten
- Erdbebenbemessung von Hybridbauten
- Brandschutzkonzepte

FÜR

Unsere Kundinnen und Kunden:

- Architekten
- Holzbaubetriebe

MEHR

Ihr Mehrwert:

- Enge Zusammenarbeit mit Auftraggeber
- Erfahrenes Team mit Ausbildungen im Holzbau
- Verschiedene Dienstleistungen aus einer Hand

ZUKUNFT

Unsere Ziele, die wir verfolgen:

- Flexible, kundenorientierte Lösungen
- Einhaltung von Termin- und Kostenvorgaben
- höchste Kundenzufriedenheit

Mehrgeschossige Hybridbauten



Im mehrgeschossigen Holzbau kann ewp Ihnen eine Gesamtlösung anbieten. Diese erstreckt sich vom Massiv- über den Holz- bis hin zum Stahlbau. Ebenfalls erarbeiten wir ein Brandschutzkonzept. Dieses beinhaltet die erforderlichen Q-Nachweise, Begleitung und Kontrolle der Werkpläne und Ausführungskontrollen mit Schlussabnahme.



In der Erdbebenbemessung streben wir eine wirtschaftliche Lösung an. Das Zusammenspiel von Beton und Holz wird optimiert.

Durch den Einsatz von Holz-Beton-Verbund-Decken werden die erhöhten Anforderungen der Schallschutznorm eingehalten.

Leistungen von ewp:

- Vorprojekte
- Bauprojekte
- Ausführungsprojekte
- Kontrolle der Werkpläne Holzbau
- Baukontrollen
- Brandschutzkonzepte
- Erdbebenbemessung

Landwirtschaftsbauten



Wir unterstützen Sie mit unserem umfassenden Know-how in der Planung von landwirtschaftlichen Bauten. Sie erhalten die Projektierung vom Massiv- bis zum Holzbau.



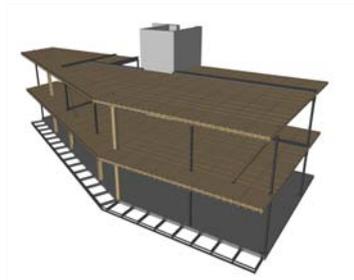
Landwirtschaftsbauten sollen funktionell und zweckmässig sein. Besonderes Augenmerk legen wir auf wirtschaftliche und dauerhafte Konstruktionen.

Zu unseren Kunden zählen Architekten und Holzbaufirmen.

Leistungen von ewp:

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Kontrolle der Werkpläne Holzbau
- Baukontrollen

Aufstockungen



Der Holzbau bietet die ideale Lösung für Aufstockungen: Durch die geringe Masse wird die bestehende Tragstruktur nur geringfügig belastet. Ein weiterer Vorteil bietet die geringe Bauzeit.



Wir überprüfen die Lastabtragung bis zu den bestehenden Fundationen und erarbeiten individuelle Lösungsvorschläge für allfällige Verstärkungen.

Leistungen von ewp:

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Überprüfung der bestehenden Tragkonstruktion
- Ausführungsprojekt
- Kontrolle der Werkpläne Holzbau
- Baukontrolle