

PRÜFFÄHIGE STATIKEN
SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE
WERK- UND MONTAGEPLANUNG
BRAND- & SCHALLSCHUTZKONZEPTE
STATISCHE UND WÄRMESCHUTZNACHWEISE
BERECHNUNG VON DECKENSCHIEBEN
ENTWICKLUNG UND NACHWEIS VON ANSCHLUSSPUNKTEN
NACHWEISE BEI SANIERUNG FÜR HOLZVERSTÄRKUNGEN
KOORDINATION VON BIM-SCHG PROJEKTEN

HOLZBAUSTATIK



Unsere Holzbaustatik ist ...

UNSERE LEISTUNGEN

Holzbauten und ergänzende Holzbauerelemente im Stahl- und Massivbau sind seit mehr als 30 Jahren unsere Profession. Der lebendige Baustoff Holz, die Vielzahl möglicher Verbindungen, das besondere Wärmebrückenverhalten und die gebäudespezifischen Verteilungen der Traglasten erfordern eine hohe Spezialisierung auf die Tragwerksplanung im Holzbau.

Die FH Finnholz Holzbaustatik GmbH & Co. KG ist deutschlandweit Ihr verlässlicher Partner für Ingenieurholzbau und Holzbaustatiken. Wir sind Dienstleister für Holzbauer, Architekten und Planer, Berufskollegen, Bauunternehmen und private Bauherren.

Wir beliefern deutschlandweit Holzbaubetriebe (als Wiederverkäufer) mit gedämmten und ungedämmten Holzrahmenbauelementen. Dabei kann die Werkplanung bauseits erbracht oder in Auftrag gegeben werden. Neben ca. 200

Standarddetails, wie beispielsweise Sockeldetails, luftdichten Rolllädenkästen, Fenster- und Fensterbankanschlüssen oder schall- und wärmedämmten Zwischendecken, zeichnen wir uns in der Planungsphase durch ein eingespieltes Team von Ingenieuren, Holzbautechnikern und Zimmerermeistern aus.

Bei uns arbeiten Theoretiker und Praktiker zusammen. Der Statiker prüft seine Pläne mit dem Zimmermann. So sichern wir die Möglichkeit, gute Ideen wirtschaftlich umzusetzen. Genaue Planbarkeit des Baumaterials, beste Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten und zeitsparende Montagefreundlichkeit sind die Ergebnisse. Das qualifizierte Technikteam bietet sowohl hauseigene, als auch extern beauftragte Dienstleistungen an.

Interessant zu wissen:

Die Kernkompetenz im Holzbau ergibt sich aus der 30-jährigen Erfahrung im Hallen-, Haus-, Element- und Objektbau. Die Kombination aus Ingenieuren, Holzbautechnikern und Zimmerermeistern führt zu wirtschaftlichen Lösungen, die einfach in der Praxis umzusetzen sind.

WIR ÜBERNEHMEN

WIR KOORDINIEREN

WIR BERATEN SIE IN DEN BEREICHEN

... nicht nur **sicher**, sondern auch **wirtschaftlich** gelöst!

- Prüffähige Statiken
- Schal- und Bewehrungspläne
- Arbeitsvorbereitung
- Werk- und Montageplanung
- Brand- und Schallschutzkonzepte/-gutachten
- Wärmeschutznachweise
- Statische Nachweise / Untersuchungen von Einzelbauten

- Berechnung von Deckenscheiben
- Entwicklung und Nachweis von Anschlusspunkten
- Nachweise bei Sanierung für Holzverstärkungen

- BlmSchG Projekte
- Bauphysikalische und Korrosivitätsanforderungen

- Holzhallenbau
- Individueller Objektbau
- Holzrahmen- / Holzständer- / Holzskelettbau
- Messebau
- Bauen im Bestand
 - Aufstockungen
 - Hallen auf bestehenden Fundamenten
 - Energetische Sanierung



Pultdachhalle PDH

Maße: 22,00 x 26,00 m

Traufenhöhe: 15,40 m

Dachneigung: 5°

Binderabstand: 13,00 m

Bauort: 63069 Offenbach am Main

Besonderheiten: Höhe 18,00 m, ausgesteift durch Fachwerkkonstruktion, integrierte Holztafelwände

Satteldachhalle DGS

Maße: 15,46 x 45,31 m

Traufenhöhe: 6,30 m

Dachneigung: 15°

Binderabstand: 10,00 m

Bauort: 64283 Darmstadt

Besonderheiten: Holztafelbau mit Sandwichelementkonstruktion, Innenwände mit Gipsfaserplatte beplankt / ausgesteift

EIN TEIL DER FH GRUPPE:

 **Finnholz**
Kerto | Hallenbau | Holzelemente

 **Bau**
Projekte mit System



**FH Finnholz Holzbaustatik
GmbH & Co. KG**

Industriestraße 27
D-49536 Lienen
Tel: +49 (0) 5483 / 73 94 11
Fax: + 49 (0) 5483 / 73 94 29

info@fh-holzbaustatik.de
www.fh-holzbaustatik.de