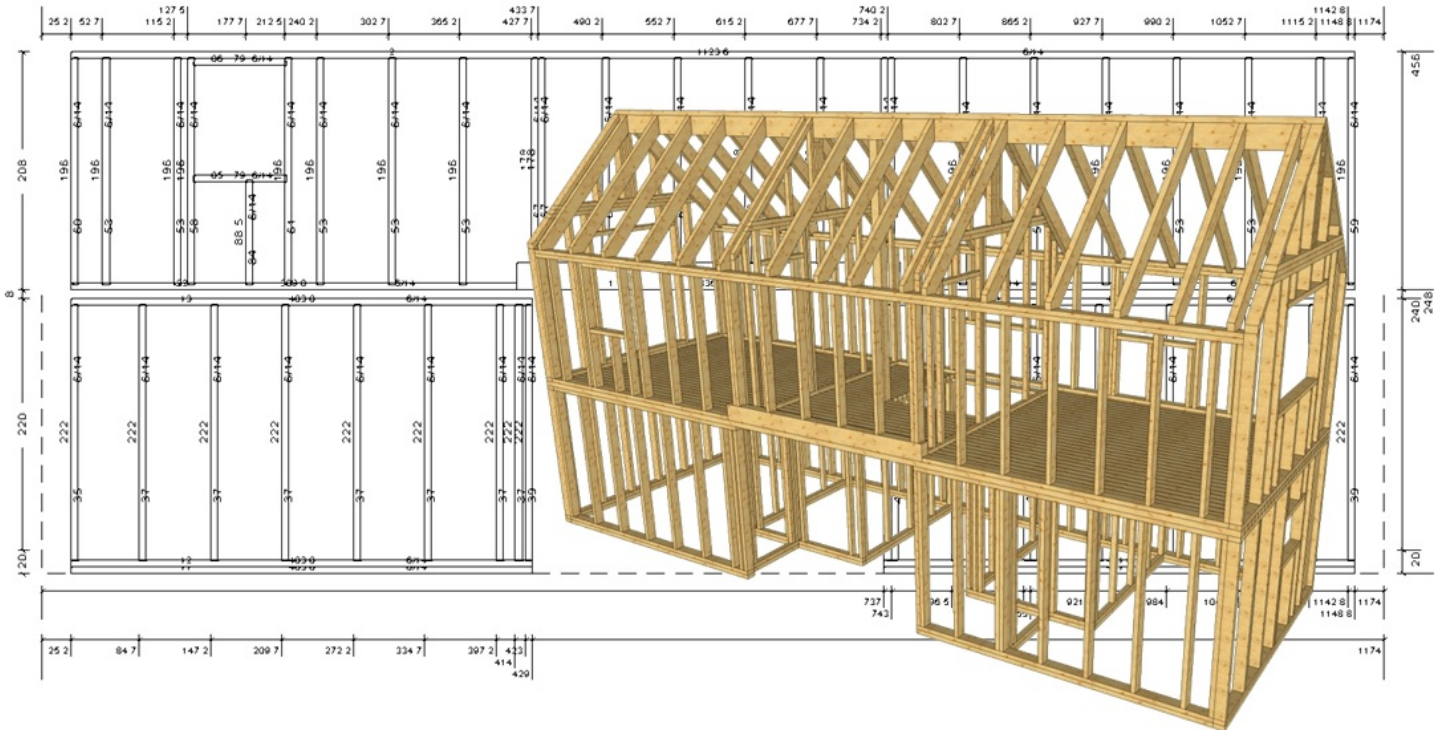
www.ehrlich-holzbau.de
Zimmerei Ehrlich - Dorfstraße 20 - 15377 Oberbarnim OT Grunow - Mail: info@ehrlich-holzbau.de - Telefon (033436) 37768

Holzrahmenhaus

Der Holzrahmenbau ist ein sehr wirtschaftliches und nachhaltiges Bausystem, bei dem das Tragwerk aus im Raster angeordneten Holzständern mit Schwellen und Rähm besteht und beidseitig mit Holzwerkstoffplatten beplankt ist. Der dazwischenliegende Hohlraum wird komplett für die Wärmedämmung genutzt. Dadurch erzielen Sie eine hohe Wärmedämmung bei ausgesprochen geringen Wanddicken. Die verbauten Hölzer aus Konstruktionsvollholz benötigen keinen chemischen Holzschutz, sind riss- und schwundarm und genügen z.B. bei sichtbaren Holzbalkendecken hohen ästhetischen Ansprüchen. Große wirtschaftliche Vorteile für die (den) Bauherr(i)n bietet die Holzrahmenbauweise beim Ausbauhaus. So wird die gesamte Außenhülle des Holzrahmenhauses mit Dach und Fassade vom Zimmerer vorgefertigt und montiert und der Innenausbau mit Dämmarbeiten etc. kann durch Eigenleistung erfolgen.

Wir zeigen Ihnen hier die Entstehung eines Holzrahmenhauses von der Werkplanung bis zur Fertigstellung, welches von uns realisiert wurde.



Am Anfang erstellen wir eine genaue detaillierte Werkplanung bis hin zum virtuellen 3D-Modell. So sieht der Bauherr bereits in der Planungsphase sein Haus „wachsen“. Ist die Werkplanung beendet werden die Materiallisten zur Bestellung freigegeben.

Dieses Ausführungsbeispiel wurde erstellt von der Zimmerei Ehrlich. Bilder, Texte und Layout sind Eigentum der Zimmerei Ehrlich. Vervielfältigungen jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Zimmerei Ehrlich!

Zimmerei Ehrlich - Dorfstraße 20 - 15377 Oberbarnim OT Grunow - Mail: info@ehrlich-holzbau.de - Telefon (033436) 37768

Der Abbund aller Hölzer erfolgt in der Halle im Trockenen, die Montage erfolgt auf der fertigen Bodenplatte des Hauses. Dazu werden die Wände für die spätere Montage in der richtigen Reihenfolge zusammengesetzt, ausgerichtet und mit der äußeren aussteifenden Beplankung versehen. Wir fertigen die Wandelemente i.d.R. vor Ort, weil dadurch auf einen aufwendigen und kostenintensiven Transport verzichtet werden kann. Sind alle Wände fertig beplankt, dann werden mit Hilfe eines Autokranes die Wände gerichtet…

Nach dem Richten der Erdgeschosswände erfolgt die Montage der Decke…

… und dann werden auch schon die Wände des Obergeschosses montiert.

Dieses Ausführungsbeispiel wurde erstellt von der Zimmerei Ehrlich. Bilder, Texte und Layout sind Eigentum der Zimmerei Ehrlich. Vervielfältigungen jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Zimmerei Ehrlich!

Zimmerei Ehrlich - Dorfstraße 20 - 15377 Oberbarnim OT Grunow - Mail: info@ehrlich-holzbau.de - Telefon (033436) 37768

Sind alle Wände des Obergeschosses montiert werden noch Materialien für den Innenausbau ins Obergeschoss gehoben. Dann erfolgt die Montage der Dachkonstruktion. Die Dachsparren werden auf der Oberseite mit Holzfaserplatten als Dachunterdeckplatte beplankt. Danach können die Dachdecker- und Klempnerarbeiten beginnen.

Dieses Ausführungsbeispiel wurde erstellt von der Zimmerei Ehrlich. Bilder, Texte und Layout sind Eigentum der Zimmerei Ehrlich. Vervielfältigungen jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Zimmerei Ehrlich!

Zimmerei Ehrlich - Dorfstraße 20 - 15377 Oberbarnim OT Grunow - Mail: info@ehrlich-holzbau.de - Telefon (033436) 37768

Die Holzrahmenwände werden mit einer hinter lüfteten Holzfassade als Boden-Deckel-Schalung aus Lärchenholz verschalt. Nach Fertigstellung des Daches beginnt der Innenausbau.

Ansicht des fertigen Holzrahmenhauses.

Bei Fragen oder Interesse schreiben Sie uns einfach per Mail an info@ehrlich-holzbau.de oder rufen Sie uns unter Telefon (033436) 37768 an.

Zimmerei Ehrlich

Dieses Ausführungsbeispiel wurde erstellt von der Zimmerei Ehrlich. Bilder, Texte und Layout sind Eigentum der Zimmerei Ehrlich. Vervielfältigungen jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Zimmerei Ehrlich!