Handwerk und HighTech: Holzbau mit Präzision

HOLZBAU TIETZ GMBH

Arbeitsvorbereitung

Der Einzug der Computertechnik hat die Arbeit unseres Holzbaubetriebes deutlich neu geprägt: Statt wie früher am Reißbrett werden alle Entwürfe am Rechner gefertigt. In unserem Unternehmen wird seit 1988 mit Dietrichs DHP-Abbundprogrammen gearbeitet – die ständig aktualisierte Software ermöglicht erhebliche Zeitgewinne.
Zu Beginn der Arbeitsvorbereitung wird der Hausgrundriss auf der Basis der Pläne und der Statik des Architekten oder Bauherrn in den Rechner eingegeben. Anschließend werden alle Bauteile wie Pfetten, Sparren oder Kehlbalken eingegeben.
Wenn das Programm mit diesen Daten versehen ist, wird der gesamte Dachstuhl berechnet und kann als Zeichnung ausgedruckt werden. Dazu besteht auch die Möglichkeit, das neue Dach am Bildschirm aus jeder Perspektive zu betrachten – viele Bauherren und auch Architekten schätzen diesen Weg, um einen besseren räumlichen Eindruck der vorgesehenen Konstruktion zu bekommen.

Heinz-Josef Holtrup, Zimmermeister

Wenn die Konstruktion fertig geplant ist, wird eine Holzliste erstellt. So kann das benötigte Holz aus Lagerbeständen oder vom Sägewerker bereitgestellt werden.

Abbund der Konstruktion

Per Netzwerk werden die Daten zur Abbundanlage weitergegeben. Gleichzeitig wird das Holz entsprechend der Bedarfsliste mit dem Stapler zur Bearbeitung transportiert.
Wir arbeiten mit einer „Hundegger-Anlage K3/5“, mit der bei uns rund 1.500 cbm Listenbauholz und KVH jährlich bearbeitet wird.
Das Holz durchläuft automatisch die Abbundanlage, wo alle Bearbeitungen, wie z.B. Schneiden, Fräsen oder Hobeln, übernommen werden. Im Anschluss werden noch alle vier Kanten gefast, um ein sauberes Erscheinungsbild zu erhalten.

Unsere Abbundanlage ermöglicht das Herstellen von Holzkonstruktionen mit nicht sichtbaren Verbindungen.
Sämtliche Bauteile werden mit einer Positionsnummer versehen. So ist an der Baustelle bei der Montage zweifelsfrei klar, welches Bauteil an welcher Stelle verbaut werden muss.
– Gehobelte Hölzer können auf Wunsch auch in einem Farbton nach Wahl lasiert werden –
Die fertig abgebundenen Hölzer werden auf dem Zimmerplatz zu Paketen zusammengestellt, die der Reihenfolge der Montage entsprechen.

Axel Oschmann, Zimmerer

Richten

Mit Fahrzeugen unseres Fuhrparks werden alle Materialien zur Baustelle befördert; auch Langmaterial bis 20 Meter Länge kann problemlos transportiert werden.
Besonders schnell und präzise geschieht die Montage durch den eigenen Autokran. Alle Hölzer, aber auch vorgefertigte Baugruppen wie Gaubenwände oder Ähnliches können so sicher eingebaut werden. Dadurch ergibt sich ein Gewinn an Flexibilität. Gleichzeitig reduziert sich für unsere Mitarbeiter der Muskelkraftaufwand erheblich. Eingespielte Zimmerleute setzen vor Ort routiniert und termingerecht um, was im Betrieb geplant und vorgefertigt wurde. Als Resultat entsteht ein Dachstuhl, der handwerkliche Sorgfalt mit Maschinenpräzision ideal verbindet.

In Kooperation mit zuverlässigen Dachdeckerbetrieben übernehmen wir auch die komplette Herstellung eines Daches, einschließlich der Dacheindeckung. Die Leistung aus einer Hand verhindert Abstimmungsschwierigkeiten und beschleunigt diese Bauphase erheblich.

Das Unternehmen

Umsichtiges Anpassen an die Erfordernisse des Marktes: Mit dieser Firmenausrichtung hat sich Holzbau Tietz in den letzten 40 Jahren zu einem Begriff in der Region entwickelt.
Begonnen hat diese Geschichte 1966, als Alois und Klaus Tietz als Firma A. und K. Tietz Holzbau und Raumakustik den Sprung in die Selbstständigkeit wagten.

Schritt für Schritt expandierte unser Unternehmen. 1975 wurde mit dem Umzug an die Bergstraße in Lünen das heutige Betriebsgelände bezogen. Auf 4000 qm Grund konnten 1200 qm Hallenfläche und Verwaltungsräume errichtet werden.

1979 wurde die Einzelfirma zur GmbH umfirmiert. Einen guten Stand im Wettbewerb erwarb sich unser Familienbetrieb durch einen ständig aktualisierten Maschinenpark, nicht nur für ein deutlich rationelleres Arbeiten, sondern auch für ein Plus an Präzision in der Fertigung.

Um einen größeren Vorrat an Hobelware und anderen Materialien angemessen lagern zu können, wurde 1994 eine weitere Lagerhalle mit 850 qm errichtet. Das ständige Bestreben nach Qualitätsverbesserungen machte schon bald die nächste Erweiterung notwendig: Durch Ankauf eines 1000 qm großen Nachbargrundstücks im Jahr 1998 konnte eine neue Halle mit 350 qm errichtet werden. Nicht vergessen wurde dabei die Umwelt: Alle Niederschläge auf den Dächern werden in einer 600 qm großen Rigole versickert und so dem Grundwasser zugeführt.

Unser wichtigstes Kapital ist jedoch der gute Ausbildungsstand und die Motivation unserer Mitarbeiter: Heute arbeiten in unserem Unternehmen 2 Meister, 10 Gesellen, 2 Lehrlinge, eine Buchhalterin und eine Bürokauffrau.

Klaus und Marco Tietz, Zimmermeister

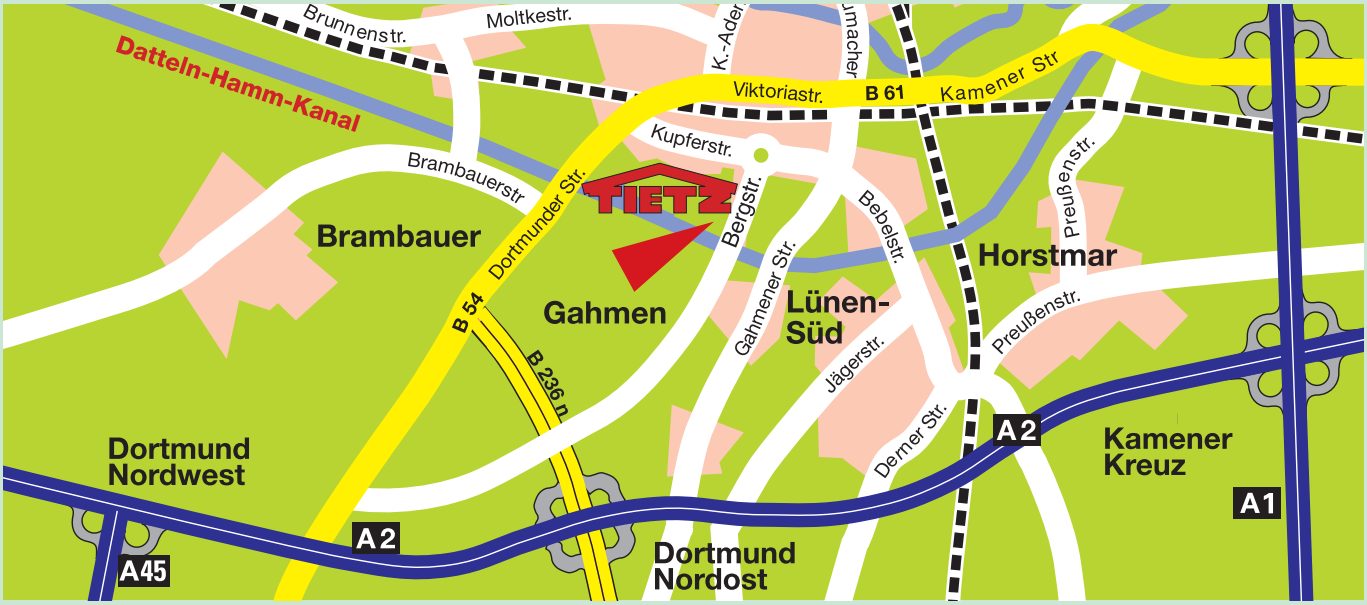
Holzbau Tietz im Überblick

Unsere Leistungen:

- Zimmerarbeiten
- Holzbauarbeiten
- Lohnabbund (Hundegger K3/5)
- Gauben
- Fassaden aus Holz
- Altbauaufstockung in Holzrahmenbau
- Lieferung des kompletten Daches einschließlich der Dacheindeckung
- Carports, individuell oder auch als Bausatzprogramm

Referenzen:

- Aachener Siedlungs- und Wohnungs-Gesellschaft mbH Köln/Essen
- Architekten SFW, *Lünen*
- Bauverein zu Lünen
- Bauunternehmung Lorenz, *Waltrop*
- Architekt W.D. Schmitt, *Dortmund*
- Architekt K.-U. Unterberg, *Bergkamen-Oberaden*
- BOUWFONDS NRW GmbH, *Düsseldorf*
- Town Country Partner Münsterlandhaus, *Lünen*
- Town Country Partner Trumpf Massivhaus, *Hamm*
- Architekturbüro W. E. Benthaus, *Lünen*
- Weiss-Wessel-Architekten, *Lünen*
- Ing. Büro Burmann + Partner, *Dortmund*
- Stahlberg Architekten, *Dortmund*
- Architekt R. Bensch, *Castrop-Rauxel*
- Architekten Knaup + Krampe, *Bochum*
- BDH Architekten, *Dortmund*
- Architekt M. Kramer, *Werne*
- GWG Schwerte eG, *Schwerte*



HOLZBAU TIETZ GMBH

Anschrift:
Bergstraße 46
44532 Lünen

Telefon:
0 23 06 / 1 24 15

Telefax:
0 23 06 / 1 38 50

email:
info@tietz-holzbau.de

Internet:
www.tietz-holzbau.de

Geschäftsführer:
Marco Tietz
Zimmermeister – Betriebswirt des Handwerks