

TachyCAD-Aufmaß einer Einbauküche in einem neu errichteten Fachwerkhaus

Küchenaufmaß

Bei dem Objekt handelt es sich um den Neubau eines Fachwerkhauses unter Anwendung moderner Fertigungstechniken. Die Geometrie des Rohbaus entsprach naturgemäß nicht den Plänen, von Toleranzen in der Größenordnung mehrere Zentimeter war auszugehen.

Hoffmann-Möbel hatte den Auftrag, eine Küche in L-Form mit den Maßen 5,30 x 3,50 m einzubauen. Besonderheit bei diesem Auftrag war, dass zum Zeitpunkt des Küchenaufmaßes weder der Fußboden noch die Ausfachungen des Fachwerkes eingebaut waren. Messungen von Höhenbezügen waren nur über den Meterriss möglich.

Außerdem sollte die in die Küche eingebaute Granitarbeitsplatte in die Fensterleibungen einbezogen werden, Fensterbänke und Arbeitsplatte sollten aus einem Werkstück bestehen.

Der Rohbau wurde mit einem Tachymeter und der kubit-Software TachyCAD aufgemessen. Der resultierende CAD-Plan wurde in die Planungssoftware KPS-PlanIt importiert und als digitale Schablone an den Granitlieferanten geschickt.

Dank der präzisen Messungen konnte die Platte so genau vorgefertigt werden, dass sie ohne weitere Anpassungen vor Ort in die Küche eingebaut werden konnte.



Aufgabe

Einbau einer Küche in L-Form mit Granit-Arbeitsplatte in einem neu errichteten Fachwerkhaus.

Kunde

Hoffmann-Möbel
Friedrich-Schiller-Straße 2b
03172 Guben
Tel: +49 3561 55 54-0
Fax: +49 3561 55 54-25
www.hoffmann-moebel.de

Ergebnisse

präzises Aufmaß zur Vorfertigung der Arbeitsplatten aus Granit

Vorteile

- maßgenaue Fertigung der Küche
- keine zusätzliche Bearbeitung der Arbeitsplatte vor Ort notwendig
- zufriedener Kunde

Unser Kunde war hoch zufrieden mit dem Ergebnis. Mit TachyCAD konnten wir schnell und unkompliziert die schwierige Geometrie der Arbeitsplatte einmessen und direkt an unseren Plattenlieferanten weiterleiten.

Thorsten Bott, Aufmaßtechniker

kubit GmbH
Software für Vermessung, Bau und Architektur

Tiergartenstraße 79
01219 Dresden

tel: +49 351 418880-0
fax: +49 351 418880-29
hotline: +49 351 418880-25
e-mail: info@kubit.de
web: www.kubit.de