



Wohnhaus Thiele, Kassel



Das Wohnhaus wird ...



... in „Elementierter Bauweise“ ...



... zusammengesetzt

Planen und Bauen in „Elementierter Bauweise“

Industrieanlagen und große Bürogebäude werden häufig in "Elementierter Bauweise" errichtet, um Arbeitsstunden - und damit Kosten - auf der Baustelle zu sparen. Viele Teile des späteren Gebäudes entwirft der Ingenieur und läßt sie vor Baubeginn herstellen. Die fertigen Elemente setzen Arbeiter auf der Baustelle um so schneller zusammen, je besser alle Einzelheiten vorgeplant sind.

Das Verfahren lohnt sich, wenn der hohe planerische Aufwand auf ein großes Objekt oder auf eine Serienproduktion umgelegt werden kann. Das kleine, individuelle Wohnhaus wird selten in "Elementierter Bauweise" erstellt.

Anders das 1997 in Kassel fertiggestellte Haus der Familie Thiele: Mit einem vorgefertigten Stahl-Skelett und vorgefertigten Holzpaneelen ging der Bau flott voran.

Das Konzept hat Professor Thiele entworfen, die Architektur stammt von Frau Issmer-Pfromm. Die KMS Ingenieure haben die Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung durchgeführt. Zum fertigen Haus führt ein blauer Steg nach einer Idee von Professor Fiebig.