

Zweieck-Haus Entwicklung und Montage

Über diese Organisation

Zweieck-Haus entwickelt und errichtet Geschosswohnhäuser als KfW-Effizienzhaus40 in prozessorientierter Montagebauweise für <math><1.000\text{€}/\text{m}^2</math> (BGF). Ein völlig durchkonstruiertes Haus, bei dem jedes Bauteil in seinen spezifischen Eigenschaften bestimmt, vorgefertigt und gemäß Montageplan von firmeneigenen Monteuren zur richtigen Zeit an den richtigen Ort montiert wird. Durchgängig barrierefrei und ohne Zusatzkosten rollstuhlgerecht ausrüstbar.

Die Konstruktion ist ein leichtes Stahltragwerk, in dem leichte raumbildende Tafeln völlig trocken eingeschraubt werden. Diese Leichtbau-Konstruktion wiegt bei gleicher Geometrie weniger als 1/5 einer Massivbau-Konstruktion mit gleicher Funktion/Eigenschaft. Dabei werden alle bauphysikalischen Anforderungen erfüllt.

Buschallee 52
13088 Berlin
Berlin
Deutschland
www.zweieck-haus.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe zur Zeit in Gründung

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Geschosswohnhaus als Leichtbau

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Zweieck-Haus Entwicklung und Montage

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Systeme & Endprodukte			✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Hybridfügen, Kleben, Schrauben	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Zweieck-Haus Entwicklung und Montage

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Stahl	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Sonstige (einzelne Bauteile werden in der Vorfertigung aus unterschiedlichen Grundmaterialien zusammengefügt)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.Ing,Hochbau Bernd Michalski

Inhaber

zweieck-haus@t-online.de