

10.2023
Oktober

ISSN 0944-5749
15,80 €

Organ von



HOLZBAU
DEUTSCHLAND
BUND DEUTSCHER
ZIMMERMEISTER

Förderpartner
DEUTSCHER
HOLZBAU

mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau

HOLZWELTEN

Ein Fest für
Zimmerer

AUTOMATISIERUNG

Maßarbeit
in Serie

Holztafelbau

TRADITION TRÄGT
ZUKUNFT

Das Problem Bautreppe gibt es nicht mehr!

Ganz im Gegenteil;
sie kann für Sie zu einem
lohnenden Geschäft
werden.



DIE NEUE ROHBAUTREPPE

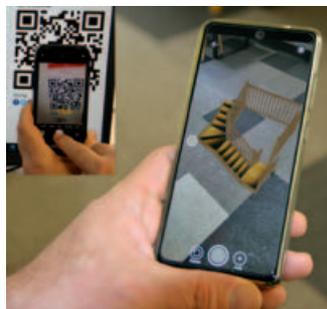
EASY-STEP GmbH
Robert-Bosch-Str.2
86830 Schwabmünchen
Tel.: 08232/809 20-0
Fax: 08232/809 20-50
eMail: info@easy-step.de
http://www.easy-step.de

Treppen-Software

Nutzwert in 3D

Mit Compass Software ist es jetzt möglich, Treppen im OBJ-Format für Augmented Reality-Apps, 3D-Druck und 3D-Darstellungen zu exportieren. Die Anwendung macht den Transfer von Treppenkonstruktionen in andere Software über verschiedene Schnittstellen einfach und schnell. Der OBJ-Export findet verschiedene Anwendungen:

1. 3D-Darstellung von Treppen: die Treppen können im OBJ-



COMPASS SOFTWARE INC.

Format exportiert werden und anschließend in externe 3D-Software importiert werden.

2. 3D-Druck: die Treppen können auf einem 3D-Drucker als plastisches 3D-Modell ausgedruckt und als innovatives Verkaufstool genutzt werden.

3. Augmented Reality (AR) Apps: Über eine externe Augmented Reality App kann ein QR-Code erstellt werden, mit dem man die Treppe auf einem Smartphone oder Tablet in beliebige Räume projizieren kann.

// www.compass-software.com

Treppen-Module

Einbaufertig vormontiert

Holz statt Beton! Fertig-Treppen aus Brettspertholz von FHS Treppen GmbH sind rasch mit dem Kran eingehoben, geeignet für Neubau wie für Bauen im Bestand, geeignet für Montage über mehrere Geschosse und sofort als Bautreppe nutzbar. Nach kurzer Einbauzeit - unter 1 Std. ist möglich - ist sie voll einsatzfähig und begehbar. Die Ausführung kann in Falwerk- oder in Blockstufen-Optik erfolgen. Bei Falwerk-Treppen ist die wandseitige Stahlwange Standard. Beim Treppen-Modul sind selbst die Wände fürs Treppenhaus fertig montiert. Die Produktion von Brettspertholz findet im eigenen Werk statt, vom Baum-



FHS TREPPEN GMBH

stamm bis zum fertig abgeordneten Wand- und Deckenelement. Die Fertigteil-Treppe aus BSP verbindet die Kompetenz aus beiden Bereichen.

// www.fhs-treppen.de

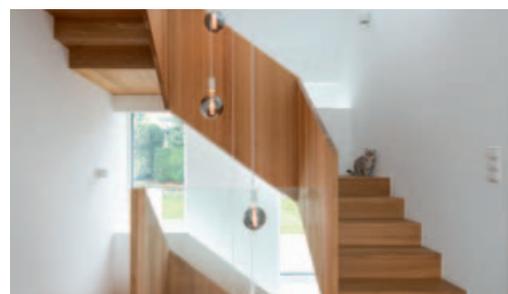
Treppenlösung

Ästhetik und Funktionalität vereint

Die Kombination aus Massivholz-Konstruktion und einem großflächigen Ganzglasgeländer erzeugt laut Hersteller einen beeindruckenden Lichthof und schafft einen hellen Treppenaufgang: Die Breitwangentreppe in Falwerk-Bauweise von Holzbau Frammelsberger G. GmbH aus Eiche Premium punktet laut Hersteller durch ihre geradlinige Architektur und handwerklich gelöste Details. Die Konstruktion aus Massivholz verleiht der Treppe eine solide und robuste Struktur. Das Ganzglasgeländer sorgt nicht nur für die erforderliche Sicherheit, sondern schafft auch eine transparente Raumwirkung. Für Dynamik sorgt die 2/4-Wendlung mit Eck-Podest. Optische Ruhe

erreicht die Konstruktion durch den Verzicht auf sichtbare Verbindungen sowie die Wahl einer Breitwange mit senkrechter Holzmaserung.

// www.frammelsberger.com



HOLZBAU FRAMMELSDERBERG G. GMBH