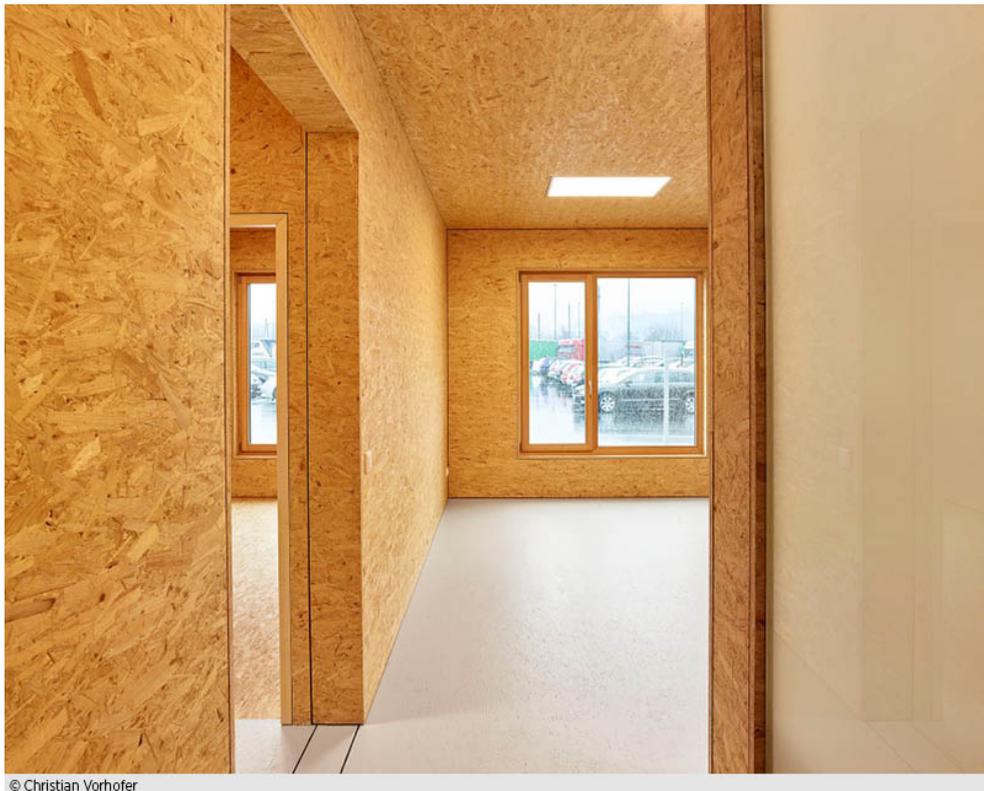


Modular konzipierte Wand- und Deckenelemente zur Vor-Ort-Montage
Flüchtlingsunterkunft in UHINGEN bei Stuttgart



Das Ende April 2016 eröffnete, zweigeschossige Flüchtlingsheim in UHingen bei Stuttgart, das das Architekturbüro fai aus Göppingen in Zusammenarbeit mit Holzbau Göser geplant hat, nutzt das modulare Prinzip des EGGGER Konzepthauses. Es beruht auf der modular angelegten Firmenarchitektur des Holzwerkstoffherstellers, die sich aus den Formaten der zur Beplankung der Wand- und Decken-Elemente verwendeten OSB-Platten (11,40 m x 2,80 m) ableitet. Beim Konzepthaus wurde sie für die aktuellen Ansprüche in der Flüchtlingssituation weiterentwickelt. Ein Modul kann eine komplette Wohnung mit Wohn- und Essbereich, Bad und Schlafbereich beinhalten. Es hat Anschlüsse für Wasser, Abwasser und Strom. Mehrere Module lassen sich zu unterschiedlichen Wohnkonzepten mit bis zu drei Stockwerken projektspezifisch zusammenfügen. Die Unterkunft in UHingen besteht aus 18 Raummodulen (Gesamtfläche: ca. 500 m²). Im Gebäude befinden sich zwei Kücheneinheiten, ein Haushaltsraum, acht Badezimmer sowie 22 Schlafzimmer und ein Gemeinschaftsraum. Die gedämmten Flächen-Elemente wurden vorgefertigt, angeliefert und vor Ort montiert. Das Konzept stellt Planern alle erforderlichen Informationen wie Beispielstatik, Detailpläne und technische Beschreibungen der Elemente zur Verfügung.

Bauherr: Kreisbaugesellschaft mbH Filstal, D-73033 Göppingen, www.kreisbau-filstal.de

Architektur: Architekturbüro fai, D-73033 Göppingen, www.architekturbuero-welz.de

Holzbauunternehmen: Holzbau Göser, D-73098 Rechberghausen, www.holzbau-goeser.de, Holzbau Saurer Ges. m.b.H. & Co.KG, A-6604 Höfen, www.holzbau-saurer.com