

## AUSZEICHNUNG

# 3 Innenstützen für 3.000 qm

Für den innovativen Einsatz des Systems Kielsteg im Rahmen der Planung einer modernen Produktionshalle wurde das Architektenteam der Hinterschwepfinger Projekt GmbH beim Material-Preis 2015 mit dem 1. Preis in der Kategorie Holz & Holzwerkstoffe ausgezeichnet. Prämiert wurde das neue Werkstätten- und Fertigungszentrum der Baierl & Demmelhuber Innenausbau GmbH, bei dem die Planer auf die Kielsteg Leichtbauelemente setzten, um sowohl eine flexible Raumnutzung als auch eine optisch ansprechende Architektur zu erzielen. Bei der Halle handelt sich um das größte bis dato mit Kielsteg realisierte Fertigungsgebäude weltweit. Die nahezu vollständig hölzerne Hallenkonstruktion kommt mit nur drei Innenstützen aus und ist ansonsten auf einer Gesamtgröße von  $66 \times 46$  m freitragend. So bietet die über 3.000 qm große Fläche maximalen Platz für Maschinen oder Produkte und erlaubt einen nahezu uneingeschränkten Materialfluss. Außerdem kann das Layout flexibel auf künftige Produktionsanforderungen abgestimmt werden.



Bild: Kielsteg

Das neue Werkstätten- und Fertigungszentrum von Baierl + Demmelhuber mit Kielsteg-Dach.