

Zukunft bauen.

#BaustoffHolz #WernerSobek

Bauen mit Holz – wie geht es weiter?



Copyright: Markus Bredt

Liebe Leserin, lieber Leser,

Holz ist ein nachwachsender Rohstoff und kann als CO₂-Speicher einen wichtigen Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels leisten. Kein Wunder, dass deshalb immer mehr Planerinnen und Planer auf diesen Baustoff setzen, auch wir bei Werner Sobek. Aber wie sind die Perspektiven für die Zukunft – und was ist eigentlich mit den anderen Materialien?

Holz steht regional sehr unterschiedlich zur Verfügung – im globalen Maßstab auch nur in unzureichender Menge. Aber in vielen Bereichen kann und sollte Holz eine wichtigere Rolle einnehmen als bisher – insbesondere in Kombination mit anderen Materialien.

Wir sind gespannt, was die Zukunft bringt. Wir gestalten sie gerne mit! Unser Newsletter stellt ausgewählte Projekte und Beiträge zum Thema Holz- und Holzhybridbau vor. Wir zeigen, wann z.B. ein Mix aus Stahlbeton und Holz besonders vorteilhaft ist und welche positiven Erfahrungen wir hiermit bereits gemacht haben.

Viel Spaß beim Reinschauen!

Roland Bechmann

Dipl.-Ing. Roland Bechmann
Vorstand und Partner der Werner Sobek AG

P.S.: Wenn Sie Fragen oder Hinweise zu diesem Newsletter haben, schreiben Sie uns einfach an socialmedia@wernersobek.com. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

Stuttgart, Dezember 2023



Projekt

Hohe Erdbebensicherheit

Das neue Feuerwehrhaus in Karlsdorf-Neuthard entstand nach einem Entwurf der Münchener Architekten Deubzer König + Rimmel. Besonders interessant war hierbei der Aspekt Erdbebensicherheit – eine interessante Aufgabe für die Tragwerksplanung!

Copyright: Holger Hinz / Werner Sobek



Projekt

Nachhaltige Kombination

Das Headquarter der Firma Würth wird nach einem Entwurf des Stuttgarter Architekturbüros Orange Blu erweitert. Die Holzhybrid-Konstruktion nimmt Bezug auf die lokale Fachwerkbauweise. Ein kreislaufgerechtes Gebäude mit Stil!

Copyright: Orange Blu Stuttgart/Deutschland



Film

Plusenergie-Quartier P18

Das neue Stadtquartier P18 in Stuttgart zählt zu den größten Wohnprojekten in Holzmodulbauweise deutschlandweit. Das nachhaltige Quartier wurde ressourcenschonend und energieeffizient aus den von Werner Sobek entwickelten Aktivhaus-Modulen erstellt – und bereits kurz nach Fertigstellung mit Preisen geehrt.

Im Oktober 2023 erhielt P18 zum Beispiel den IWS Immobilienaward. Beim Stuttgarter #jetztklimachen-Preis 2023 erhielt unser Projekt eine Auszeichnung für seinen „Vorbildcharakter“.

Im Film führt unser Projektleiter Max Mannschreck durch das Stadtquartier und spricht über die Planung, zeigt die Holzmodule von innen und erklärt das besondere Energiekonzept, das die Autarkie des Quartiers ermöglicht.



Podcast

Holzhybridbau – das Beste aus zwei Welten?

In einer neuen Folge unseres Podcasts „Zukunft Bauen“ erklären unsere Kolleg:innen Thivya Athmanathan und Roland Bechmann, welche Vorteile der Baustoff Holz hat – und wann ein Mix aus Stahlbeton und Holz vorteilhafter ist...

Projekt

Visitenkarte für die Zukunftsfähigkeit

Der von Dietrich Untertrifaller entworfene Neubau für die Landeshauptstadt Wiesbaden ist ein Holz-Hybrid-Bau. Nur Erdgeschoss, Treppenhauskerne und Schächte sind massiv konstruiert. Besonders wichtig sind hier Bauphysik und TGA-Planung.

Copyright: Dietrich | Untertrifaller Architekten ZT



Projekt

Kreislaufgerechte Schulbauten

Die Fuchshofschule in Ludwigsburg ist ein besonders schönes Beispiel für kreislaufgerechte Schulbauten. Die Haupttragelemente des Hybridbaus bestehen aus Holz, Stahl und Stahlbeton. Werner Sobek zeichnete bei diesem schönen Projekt für die Tragwerksplanung verantwortlich.

Die Fuchshofschule wurde vom Bund deutscher Architekten (BDA) mit der Hugo-Häring-Auszeichnung 2023 geehrt. Der Entwurf des ausgezeichneten Gebäudes stammt von Von M Architekten aus Stuttgart.

Copyright: Zooley Braun, Stuttgart/Deutschland



Film

Baustoff Holz: ein kostbares Gut

In seinen 17 Thesen zur Nachhaltigkeit widmet sich Prof. Sobek auch dem Baustoff Holz. Ein leicht zu transportierendes Material, das viele Vorteile in sich vereint – aber in welchem Umfang kann es tatsächlich den globalen Baustoffbedarf decken? Eine kritische Reflexion unseres Firmengründers.

Projekt

Soziale und ökologische Quartiersentwicklung

In Stuttgart-Münster werden Wohnbauten aus den 1930er und 1950er Jahren bis 2050 durch ein sozial und ökologisch nachhaltiges Quartier ersetzt. Werner Sobek wurde hierbei neben der Tragwerksplanung und Bauphysik mit der Nachhaltigkeitsberatung beauftragt.

Copyright: joyjoy studio ztgmbh, Wien/Österreich



Werner Sobek AG
Albstraße 14, 70597 Stuttgart/Germany
Tel +49.711.76750-0, newsletter@wernersobek.com

Vorstand: Dipl.-Ing. Roland Bechmann, Prof. Dr.-Ing. M.Arch. Lucio Blandini, Dipl.-Ing. Stephen Hagenmayer, Prof. Dr.-Ing. Thomas Winterstetter

Registergericht: Stuttgart, HRB 756874

Sie können der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für die Zusendung unseres Newsletters jederzeit durch eine Mitteilung an uns widersprechen bzw. Ihre Adressdaten ändern, indem Sie die untenstehenden Links verwenden.

[Daten ändern](#) / [Newsletter abbestellen](#)

[Impressum](#) / [Datenschutz](#)

wernersobek.com / Engineering, Design, Sustainability. Since 1992.

WERNER SOBEEK .