

Zukunft bauen.

**#ModularerHolzbau #WernerSobek**

**Nachhaltig, ästhetisch und erfolgreich**



Sehr geehrte Damen und Herren,

Klimakrise und Wohnungsnot stellen Bauherren, Planende und Ausführende vor große Herausforderungen. Wie können wir schnell und kostengünstig neuen Wohnraum schaffen, der gleichzeitig auch nachhaltig und ästhetisch ansprechend ist? Techniken wie der Modulbau und Materialien wie Holz werden oft als zentrale Faktoren bei der Beantwortung dieser Fragen gesehen. In unserem Newsletter werfen wir deshalb einen Blick auf ausgewählte Projekte, die innovative Technik und nachhaltigen Materialeinsatz miteinander verbunden. Der modulare Holzbau mag nicht die Lösung aller Probleme sein – aber für Vieles bietet er interessante Alternativen zu herkömmlichen Ansätzen. Diesen Alternativen wollen wir uns im Folgenden widmen.

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 [feedback@wernersobek.com](mailto:feedback@wernersobek.com). Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.



## Ein Tragwerk für gesunde Sicherheit

In Wien-Seestadt entsteht das Gesundheits- und Sicherheitszentrum Seestadt – unser Büro zeichnet bei diesem schönen Projekt von AllesWirdGut Architektur für die Tragwerksplanung verantwortlich.

Foto: AllesWirdGut, Wien



## Modularer Holzbau: Die Zukunft des Bauens?

In einem lesenswerten Artikel im Wiwin-Blogs geht es darum, wie modularer Holzbau funktioniert. Der Beitrag zeigt die Vorteile des Baustoffs Holz auf. Aber wie sieht die Zukunft dieser Bauweise aus?

Foto: Zooney Braun



## Pilotprojekt: Preiswerter Wohnungsbau aus Holz

Der viergeschossige Neubau des Studentenwohnheims Bioniq wurde als modulares, klimafreundliches Passivhaus in Holzbauweise erstellt. Unser Büro war für die Tragwerksplanung, die technische Gebäudeausrüstung sowie die Bauphysik inklusive Wärme- und Schallschutz zuständig.

Foto: Branislav Jesic



## Vorausschauend und quartiersorientiert

Das Forschungsprojekt B10 war das erste Aktivhaus der Welt. Das zukunftsweisende Gebäude stand fünf Jahre lang in der Stuttgarter Weissenhofsiedlung.

Foto: Zooney Braun



## Klimafreundliche Aktivhaussiedlung

Die Wohngebäude der Siedlung in Dagersheim verfügen über großzügige Terrassen und gruppieren sich um einen Hof mit Spielmöglichkeiten.

Foto: Peter Oppenländer



## Plusenergiequartier P18: Nachhaltiger Meilenstein

Vielfach preisgekröntes Plusenergie-Quartier in Stuttgart-Bad Cannstatt: Unser Büro war für die Tragwerksplanung, die Bauüberwachung, das Energiekonzept, die TGA-Planung, Wärme- und Schallschutz sowie das zirkuläre Design dieses innovativen Projekts verantwortlich. Dieses Video vermittelt erste Einblicke.

Foto: one morning



## Moderner & wetterfester Ort zum Verweilen

Werner Sobek entwarf für das Land Baden-Württemberg als Preis ein Holzobjekt für den öffentlichen Raum.

Foto: Oliver Giers



## Effizienzhaus 40 aus Holzmodulen

Unser Büro war bei diesem Projekt in Künzelsau für Tragwerksplanung, TGA-Planung (LPH 1– 4), Wärme- und Schallschutz verantwortlich.

Foto: AH Aktivhaus GmBH, Stuttgart



Werner Sobek AG  
Albstraße 14, 70597 Stuttgart/Germany  
Tel +49.711.76750-0, [newsletter@wernersobek.com](mailto:newsletter@wernersobek.com)

Vorstand: Dipl.-Ing. Roland Bechmann, Prof. Dr.-Ing. M.Arch. Lucio Blandini, Dipl.-Ing. Stephen Hagenmayer, Dr.-Ing. Stefanie Weidner, 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](http://wernersobek.com) / Sustainable Engineering and Design. Since 1992.

WERNER SOBEEK .