

Zukunft bauen.

#NaturaMensuraEst #WernerSobek

„Die Randbedingungen des Zukünftigen“



Foto-Credit: Pasi Toiviainen, Helsinki

Liebe Leserin, lieber Leser,

wie können, wie wollen und wie müssen wir unsere gebaute Umwelt in den kommenden Jahren gestalten? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt der Abschiedsvorlesung unseres Firmengründers, die Prof. Werner Sobek am Nachmittag des 25. Mai 2023 an der Universität Stuttgart hält. Ich bin sehr auf dieses besondere Event gespannt und würde mich freuen, beim anschließenden Empfang auch persönlich mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.

Roland Bechmann

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

PS: Mit unserem neuen Newsletter wollen wir Sie künftig in kompakter Form über Themen informieren, die unsere Arbeit prägen und unser Unternehmen betreffen. Wir freuen uns auf den weiteren Austausch mit Ihnen.

Stuttgart, Mai 2023

25/05/23

26/05/23

Abschiedsvorlesung – Prof. Werner Sobek

„Die Randbedingungen des Zukünftigen“ – Mehr als drei Jahrzehnte hat Prof. Werner Sobek an Hochschulen weltweit darüber geforscht und gelehrt, wie wir unsere gebaute Umwelt nachhaltiger gestalten können. In seiner Abschiedsvorlesung an der Universität Stuttgart zieht er eine Zwischenbilanz darüber, welche Erkenntnisse er bislang gewinnen konnte – und welche Fragestellungen noch offen sind.

Foto-Credit: Werner Sobek, Stuttgart

SFB 1244 – Adaptive Hüllen und Strukturen

Unsere Herausforderung besteht darin, in Zukunft mit deutlich weniger Material emissionsfreie Gebäude für mehr Menschen zu schaffen. Erkenntnisse aus der Forschung zeigen, dass Adaptivität neue Perspektiven aufzeigen kann. Spannende Vorträge unterschiedlicher Referenten/-innen geben verschiedene Einblicke in die Forschung zur Adaptivität und damit in die Zukunft des Bauwesens.

Foto-Credit: Werner Sobek, Stuttgart



Projekt

Baustoffauswahl nach Kreislaufprinzip

Die dreigeschossige Grundschule Fuchshofstraße befindet sich in Ludwigsburg. Der Baukörper ist ca. 83 m lang und 33 m breit. Die Haupttragelemente des Hybridbaus bestehen aus Holz, Stahl und Stahlbeton. Der Kellerkasten bindet in das Grundwasser ein und wird als WU-Konstruktion erstellt. Die Bodenplatte des Erdgeschosses gründet auf duktilen Gussrammpfählen, während das Untergeschoss über eine Flachgründung verfügt.

Foto-Credit: Zoöey Braun, Stuttgart



Auszeichnung



Auszeichnung

Emil-Mörsch-Denk Münze

Für seine Pionierarbeit in den Bereichen des Leichtens Bauens mit Beton sowie der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes im Bauwesen ehrt der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein e.V. Prof. Werner Sobek mit der Emil-Mörsch-Denk Münze.

Foto-Credit: Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.

Lifetime-Award 2023

Aufgrund seines unermüdlichen Einsatzes für einen verantwortungsvollen Umgang mit unseren Ressourcen und unserer Umwelt hat Prof. Werner Sobek den Lifetime-Award 2023 des Immobilienmanagers „im Award 2023“ erhalten.

Foto-Credit: Immobilienmanager/Axel Schulten

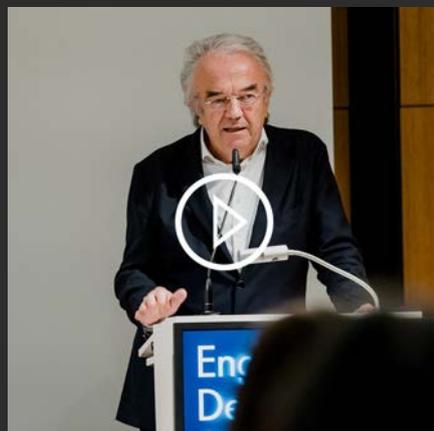


Projekt

Grüne Fassade für gesundes Mikroklima

Die Calwer Passage liegt am geografischen Mittelpunkt der Landeshauptstadt Stuttgart. Für ihre Neugestaltung wurden die oberen Bereiche eines Gebäudes aus den 1970er Jahren durch einen bis zu siebengeschossigen, intensiv begrünten Neubau ersetzt. Neben Grünfassaden wurden auch die Dächer mit unterschiedlichen Gehölzen und Baumarten bepflanzt, wodurch ein atmender Stadtraum mit einem natürlichen, gesunden Klima entstanden ist.

Foto-Credit: Kilian Bishop, Stuttgart



Video

Podiumsdiskussion zu Klima und Ressourcen

Wie kann das Bauwesen die bevorstehenden Herausforderungen durch den Klimawandel bewältigen und welche Lösungen müssen dafür entwickelt



Podcast

#11 non nobis – Prof. Werner Sobek

Die Folge #11 unseres Podcasts „Zukunft bauen“, widmet sich den Inhalten des Buches non nobis. Das Buch, Band 1 der Trilogie, trägt den Titel „Ausgehen muss

werden? Darüber diskutierten Werner Sobek, Caspar Schmitz-Morkramer und Detlef Kurt bei der aed-Veranstaltung „Klima und Ressourcen – über das Bauen der Zukunft“.

Foto-Credit: Janine Kyofsky, Backnang

man von dem, was ist“. Prof. Werner Sobek zeigt alle Fakten und Analysen auf, die für ein Verständnis über die klimaschädliche Rolle des Bauens erforderlich sind.

Foto-Credit: Büro Uebele, Stuttgart



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 SOBOK .