

Curriculum Vitae

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. Werner Sobek

Träger des Fritz-Leonhardt-Preises 2015

Stand: März 2015

Daten zur Person

- 1953 geboren in Aalen, Württemberg
- 1974 – 1980 Bauingenieur- und Architekturstudium an der Universität Stuttgart
- 1980 – 1987 Promotion im Bauingenieurwesen an der Universität Stuttgart
- 1991 – 1994 Professor an der Universität Hannover
- 1992 Gründung der Firmengruppe Werner Sobek
- seit 1994 Professor an der Universität Stuttgart
- 1998 Ernennung zum Prüflingenieur für Baustatik für alle Fachrichtungen
- 1998 – 2006 Mitglied des Vorstands der Ingenieurkammer Baden-Württemberg
- 2000 Gründung des Instituts für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK)
- 2000 – 2001 Gastprofessor an der Architekturfakultät der Universität Graz
- 2001 Structural Engineering License für den US-Bundesstaat Illinois
- 2002 Mitglied der Architektenkammer Baden-Württemberg und des BDA; Mitglied der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung
- 2003 Peer Review Engineer in Chicago
- 2006 - 2010 Vorsitzender des Hochschulrats der HafenCity-Uni, Hamburg;
Mitglied des Forschungs- und Technologiebeirats der TU Graz
- 2007 - 2013 Mitglied des Präsidiums der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)
- 2008 -2010 Präsident der DGNB
- 2007 - 2008 Gastprofessor an der Harvard University, Cambridge/Massachusetts,
und an der aac, Hamburg
- seit 2008 Mitglied des Stiftungsrats der Bundesstiftung Baukultur
- 2008 - 2014 Mies van der Rohe Professor am Illinois Institute of Technology (IIT), Chicago
- 2009 Ernennung zum Dr.-Ing. E.h. der TU Dresden
Associate Member des American Institute of Architects
- 2011 Gastprofessur an der National University of Singapore
- seit 2012 Mitglied des Board of Overseers der Harvard University
Präsident des Stuttgart Institute of Sustainability Stiftung e.V. (SIS)
- seit 2013 Mitglied des Direktoriums des IZKT (Internationales Zentrum für Kultur- und
Technikforschung)
Mitglied des Redaktionskomitees des International Journal of High-Rise Buildings
(IJHRB)
Ernennung zum Dr. h.c. der TU Graz

Wichtigste Auszeichnungen

- Fazlur Khan Award
- Hubert-Rüsch-Preis des Deutschen Betonvereins
- DuPont Benedictus Award
- Design Award der Industrial Fabrics Association International
- Europäischer Holzleimbaupreis
- Fritz-Schumacher-Preis der Alfred-Töpfer-Stiftung
- Auszeichnung „Bauwerk des Jahres“ des AIV Hamburg
- Innovationspreis Architektur und Präsentation
- Hugo-Häring-Preis
- Auguste Perret Prize der UIA
- Deutscher Solarpreis
- Verdienstorden des Landes Baden-Württemberg,
- Tsuboi Award

Wichtigste Bauwerke (Auswahl)

- R128, Stuttgart (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- Flughafen Bangkok (Architektur: Jahn Architects, Chicago; Engineering: Werner Sobek)
- Mercedes-Benz Museum Stuttgart (Architektur: UNStudio, Amsterdam; Engineering: Werner Sobek)
- D10, Biberach (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- Papstaltar Freiburg (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- F87, Berlin (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- HDI Gerling, Hannover (Architektur: Ingenhoven Architekten, Düsseldorf; Engineering: Werner Sobek)
- B10, Stuttgart (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- ZOB Esslingen (Architektur + Engineering: Werner Sobek)
- ThyssenKrupp Testturm, Rottweil (Architektur: Werner Sobek mit Jahn Architects, Chicago; Engineering: Werner Sobek)

Publikationen (Auswahl)

- Schulitz, H.C.; Sobek, Werner; Habermann, K.J.: Stahlbau Atlas. Basel/Boston/Berlin: Birkhäuser, 1999.
- Sobek, Werner; Sundermann, W.; Rehle, N.; Reinke, H.G.: Tragwerke für transparente Hochhäuser. in: Bauingenieur 76 (2001), S. 326–335.
- Sobek, Werner; Trumpf, Heiko; Heinlein, Frank: Recyclinggerechtes Konstruieren im Stahlbau. In: Stahlbau 79 (2010), Heft 6. S 424 – 433.
- Sobek, Werner: Architecture Isn't here to Stay. Towards a Reversibility of Construction. In: Ruby, Ilka & Andreas (Hg.): Re-Inventing Construction. Berlin: Ruby Press, 2010. S. 34 – 45.
- Sobek, Werner; Trumpf, Heiko: Exposed Concrete: Design, Engineering, and Performance. In: Michael Bell & Craig Buckley (Hg.): Solid States. Concrete in Transition. New York: Princeton Architectural Press, 2010. S. 137 – 142.
- Sobek, Werner; Brenner, Valentin; Michaely, Petra: Das Gebäude als Ressourcenspeicher: Recyclinggerechtes Bauen in der Praxis. In: DETAILGreen 1/2012. S. 48-52.
- Sobek, Werner: Adaptive Systems: New Materials and New Structures. In: Bell, Michael; Buckley, Craig (Hg.): Post-Ductility. Metals in Architecture and Engineering. New York: Princeton Architectural Press, 2012. S. 129-133.
- Sobek, Werner: terra incognita mea. In: Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke (Hg.): 17. Dresdner Baustatik-Seminar. Ingenieurwissen und Vorschriftenwerk. Dresden 2013. S. 5-18.
- Sobek, Werner: Von der gestalterischen Verantwortung der Ingenieure. In: competition 6 (2013). S. 12.

- Sobek, Werner: Bauen in der Zukunft. Der Schlüssel zum Ultraleichtbau. In: Deutsches Ingenieurblatt 12/2013, S. 16-20.
- Sobek, Werner: The Future of Sustainable Architecture: Resources, Recyclability and Ultra-Lightweight. In: a+u 524 (2014). S. 6-13.
- Sobek, Werner: Gebäudehüllen – Wie weiter? In: Bautechnik 91 (2014), Heft 7. S. 506 – 517.

Monographien über Werner Sobek

- Blaser, Werner: Werner Sobek. Art of Engineering - Ingenieur-Kunst. Basel: Birkhäuser, 1999.
- Morgan, Conway Lloyd: show me the future. engineering and design by werner sobek. Ludwigsburg: av editionen, 2004.
- Heinlein, Frank; Sostmann, Maren: Werner Sobek Light Works. Ludwigsburg: av editionen, 2008
- Stiller, Adolph (Hg.): Skizzen für die Zukunft. Werner Sobek - Architektur und Konstruktion im Dialog. Wien: Müry Salzmann, 2009.
- Heinlein, Frank: Aktivhaus B10 by Werner Sobek. Stuttgart: av edition, 2015

Weitere Informationen

www.wernersobek.com
www.uni-stuttgart.de/ilek/
www.dgnb.de
www.aed-stuttgart.de
www.sis-stiftung.de