



Curriculum Vitae

- 10/13-heute Technische Hochschule Augsburg, Professur für Fassadentechnologie und Design in den Studiengängen Energie Effizienz Design (E2D) und Architektur
- 05/07-heute Werner Sobek Stuttgart AG, seit 2022 Wissenschaftlicher Beirat
- 09/08-05/13 Illinois Institute of Technology (IIT), Chicago
ab 2011 als Adjunct Associate Professor (Architekturfakultät)
- 06/07-02/14 Zentrum für Regenerationsbiologie und Regenerative Medizin (zrm), Tübingen
Wissenschaftler (Biomaterialien)
- 09/08-12/08 Harvard University Massachusetts (GSD), Boston
Lehrtätigkeit unter der Leitung von Prof. Dr. Werner Sobek
- 05/08
Dissertationsprüfung zum Doktor der Humanwissenschaften (Dr. sc. hum),
Universität Tübingen
Titel der Arbeit: Entwicklung einer Apparatur zur Analyse des Einflusses
mechanischer Kräfte auf osteogene Progenitoren und mesenchymale
Stammzellen (summa cum laude = 0)
- 01/07-05/07 Harvard University Massachusetts (GSD), Boston
Lehrtätigkeit unter der Leitung von Prof. Werner Sobek
- 09/03-10/08 Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK), Universität Stuttgart
Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Prof. Werner Sobek)
- 06/03-05/07 Anatomisches Institut, Tübingen
Lehrstuhl für Anatomie und Experimentelle Embryologie, Sektion für Tissue
Engineering
01/05-05/07 Doktorand der Humanwissenschaften
- 09/01-11/02 University College London (UCL) - The Bartlett, London
Master of Architecture in Architectural Design (Prof. Peter Cook)
Thema: Adaptive zellbasierte Werkstoffe mit der Fähigkeit sich selbst zu
strukturieren. Technischer Umgang mit dem Material und Aufzeigen der
Parallelen zur Medizin. (Distinction = 1,0)
- 05/99-08/99 cr-Studio, New York
Auslandspraktikum, Architekturbüro
- 10/96-08/01 FH München
Studium der Architektur
- 10/95-11/96 Zivildienst - Rettungsdienst, Leonberg
- 1986-1995 Albert-Schweizer-Gymnasium, Leonberg

Preise, Ausstellungen und Stipendien

- Innovationswettbewerb zur Förderung der Medizintechnik 2010
- Science2Start, Innovation in Biotechnology Award 2010 (3. Place)
- Biennale (German Pavilion), Tissue Engineering based Architecture, Venice 2008
- Deutsches Architekturmuseum 2009, Shanghai 2009
- Exhibit of ILEK Works Vienna, Austria 2009
- Scholarship for the Master Degree by the German Academic Exchange Service (DAAD)
- Jubilee Award by the Freundes- und Fördervereins der FHM, Munich 2001

Patente

- WO002009024280A3
Cell Carrier Containing Collagen
Licensed to Naturin GmbH & Co. KG (Viscofan-group). The product is available at www.viscofan-bioengineering.com and www.paa.com
- EP2398898B1
Methods for cryopreservation of cells, artificial cell constructs or three-dimensional tissues assemblies. Licensed to Naturin GmbH & Co. KG (Viscofan-group)
- EP2625261B1
Cell Culture Insert. Licensed to Naturin GmbH & Co. KG (Viscofan-group)

Patente (aufgegeben)

- WO002007068467A1
Device and method for cultivation and production of biological material in a nutrient mist (resigned 2018)
- DE000010243614A1
Höhenverstellbares Bauwerk zum Schutz vor klimatischen Einfüssen und sich verändernden Untergrundeigenschaften
(Compare German Neumayer III station in Antarctica).
- DE102010015040.1-41
Zelltransportbehälter mit passiver Klimatisierung

Geladene Vorträge, Chairs und Boards

Member of the organizing committee of the Augsburg Façade Congress 2015; 2016; 2017; 2018; 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 and 2026.

Raico – Kundenveranstaltung: „Wie sich Gebäude kleiden, wenn sie klimafreundlich und gesund sein wollen“. September (2025)

Council on Tall Buildings and Urban Habitat – CTBUH. Webinar: Beyond Energy: A Human-Centered Approach to Sustainable Façades (Together with Carmen Herrmann and Baptiste Lach. April 10 (2025).

A3 Wirtschaftsraum Augsburg. Veranstaltung Zirkuläres Planen: Das Nest – Vorzeigeprojekt für zirkuläres Bauen in Dübendorf - Die Experimentaleinheit Urban Mining & Recycling (UMAR). Zusammen mit Bernd Köhler, Dezember (2024).

Fassade 24: Life Cycle Assessment (LCA) von Vorhangfassaden. Februar 22 (2024)

Züblin Fassadentage Bad Boll: Nachhaltigkeit in der Gebäudehülle. April 27 (2023)

Seoul National University of Science and Technology, South Korea: Human Centered Façade Design, the anatomy of building skins. May 09 (2023)

ILEW e-Club, Illertissen: Begrünte Ladeinfrastruktur. Zusammen mit Paul Hoppe (2023)

Bremer Energiekonsens GmbH: Sommerlicher Wärmeschutz. Online Vortrag im Rahmen des

Lehrgangs klimaangepasstes und klimaschützendes Bauen, November 26 (2022)

Bremer Energiekonsens GmbH: Umsetzung klimaangepasster Fassaden - Wechselbeziehung, Funktion, Gestalt. Online Vortrag im Rahmen des Lehrgangs klimaangepasstes und klimaschützendes Bauen, November 26 (2021)

HSA Transfer: Grün ist das neue Grau, was grüne Fassaden heute schon leisten. Online Vortrag im Rahmen der HSA_transfer Vortragsreihe, November 23 (2021)

FERNSICHT 02/18: Visionäres aus der Materialwelt auf dem Fernsehturm, Design Center Baden-Württemberg, Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH, Mai 15 (2018)

Rosenheimer Fenstertage: Textilfassade – Hülle mit vielen Aufgaben. Die Fassade des Thyssen Krupp Testturms. ift Rosenheim, Oktober 13 (2018)

Expertenrunde Kunststoff - thermoreagibel/biobasiert/bionisch, Januar 31, Raumprobe Stuttgart (2018)

Wicona, FaçadeTechnology – Design | Environment | Health, Nov. 10 (2017)

International Research Seminar – When walls became membranes, intersection between architecture and biology across the long 20th century, May 2nd ,Politecnico di Milano (2017)

Fac(ad)elifting - Gestaltung und Sanierung von Fassaden
Juni 10, Raumprobe Stuttgart (2015)

Advanced Building Skins, SKZ Kunststoffzentrum Weimar
Dez. 3-4, Weimar (2012)

Future Trends, Architectural Club Chicago
Nov. 16, Chicago, USA (2012)

Building Skins, TU-Wien, Okt. 24, Wien, Österreich (2012)

Third Skin – Gebäudehüllen, unsere dritte Haut, Designers Open Conference, Leipzig (2012)

Engineering and Designing Sustainability, German American Chamber of Commerce, Chicago (2009)

Lightweight Structures and Biopolymers, Chalmers University, Gothenburg, Sweden (2009)

Imaging of Regeneration II, Co-Chair, 3rd World Congress on Regenerative Medicine - New Products for Diagnostics and Therapy, Oct. 18-20, Leipzig (2007)

Lightweight Structures, Architekturforum Zürich (2006)

Zellulärer Leichtbau, Eulogy and Lecture for the Stuttgart Lightweight Structure Award Ceremony, Stuttgart (2006)

Vorträge auf internationalen Kongressen

T. Schmidt, D. Bjelland: Form follows well-being. World Congress Façade Tectonics, Los Angeles, October 12-14 (2022)

T. Schmidt, C. Herrmann, M. Lakatos: Inhaling Carbon Dioxide. World Congress Façade Tectonics, Los Angeles (2020)

T. Schmidt, L. Blandini, W. Sobek: Casa Enzo Ferrari, Modena; Engineering a Free Form Skin, Conference on Advanced Building Skins, Graz University of Technology. Graz, Jun. (2012)

T. Schmidt, L. Just, S. Haußmann, A. Mack, M. Rohde: A novel thin and mechanically stable collagen based scaffold for tissue engineering approaches: Biostar, 3rd International Congress on Regenerative Biology, Stuttgart, Okt. (2010)

- T. Schmidt, S. Haußmann, L. Just: Collagen Cell Carrier for cell culture applications – a review, First Viscofan Collagen Symposium, Weinheim, Juli (2010)
- T. Schmidt, K. Puller, F. Renk, J. Schlutz, E. Messerschmid, W. Sobek: Beyond Lightweight Structures, Lunar Base Symposium Kaiserslautern, Mai (2009)
- M. Synold, T. Schmidt: Vakuumstabilisierte Gebäudehüllen, Verein Deutscher Ingenieure (VDI), 2. VDI Tagung, Bauen mit innovativen Werkstoffen, Köln, Nov. (2009) Vorgetragen von M. Synold
- T. Schmidt, S. Hausmann, H. Becker, F. Maser, L. Just: A novel collagen cell carrier for cell culture systems, Freiberg Collagen Symposium, Freiberg, Sept. (2008) Vorgetragen von L. Just.
- T. Schmidt, T. Skutella, W. Sobek, W. Haase, L. Just: Life imaging of mechanical stressed cells, 3rd World Congress on Regenerative Medicine - New Products for Diagnostics and Therapy, Leipzig, Okt. (2007)
- T. Schmidt, W. Sobek, W. Haase: Vacuum-stabilized, translucent façade systems. In: Textile Composites and Inflatable Structures III, Barcelona, Sept. (2007)
- M. Synold, T. Schmidt, W. Sobek: Structural Skins: Adaptivity and Vacuumatics, IASS Symposium 2007, Structural Architecture – Toward the Future Looking to the Past, Venedig, Dez. (2007) Vorgetragen von M. Synold
- W. Haase, T. Schmidt: Adaptive Systeme. In: Bionik im Bauwesen, Darmstadt, März (2006)

Publikationen in der Architektur

- T. Auer, M. Bauer, T. Schmidt et al.; Zukunftsfähiges Bauen - Wie wir unsere gebaute Umwelt nachhaltig gestalten; Buchbeitrag: Bedarfsplanung – Weichen Stellen; DIN MEDIA INNOVATION; April; S.24-30 (2026)
- T. Schmidt, C. Herrmann, Baptiste Lach: Council on Tall Buildings and Urban Habitat – CTBUH. Beyond Energy: A Human-Centered Approach to Sustainable Façades (2025)
- T. Schmidt: Life Cycle Assessment (LCA) von Vorhangfassaden. (2024)
- T. Schmidt, D. Bjelland: Form follows well-being. Kongressband des World Congress Façade Tectonics (2020)
- T. Schmidt C. Herrmann, M. Lakatos: Inhaling Carbon Dioxide. Kongressband des World Congress Façade Tectonics (2020)
- T. Schmidt, C. Herrmann, M. Lakatos: Agro-urbane Architektur; DETAIL Ausgabe Mai, S. 14-16 (2019)
- T. Schmidt: Leichtbau und Lehre; Beitrag zur Festschrift zum 65. Geburtstag von Werner Sobek. S. 14-16 (2018)
- T. Schmidt: Fassadenintegrierte Bioreaktorsysteme, Vom Feind zum Freund – Algenkultivierung an der Fassade; gpForschung Hochschule Augsburg S. 21-22 (2018)
- T. Schmidt: Bio-Board: Material aus Fasern von Mikroorganismen; DETAIL Research: Online Ausgabe (2017)
- T. Schmidt, MK. Nguyen, M. Lakatos: Fassadenintegrierte Bioreaktorsysteme; Fassade - Technik und Architektur: S 24-26 (2017)
- T. Schmidt, MK. Nguyen, M. Lakatos: Phototrophe Mikroorganismen an der Fassade; Fassade - Technik und Architektur: S 24-26 (2017)

- L. Blandini, T. Schmidt, W. Sobek: Customized Algorithmic Engineering of a Curved Cable-Stayed Facade: The Enzo Ferrari Museum, Modena, Italy; Post-Parametric Automation in Design and Construction: S 131-140 (2015)
- L. Blandini, T. Schmidt, W. Sobek, T. Winterstetter: Fassaden mit komplexer Geometrie, Am Beispiel des Enzo Ferrari Museums in Modena, Bautechnik (2014)
- T. Schmidt, K. Puller: Visionen materialisieren – Zukunft gestalten. Werner Sobeks Lehre und Forschung. Deutsche Bauzeitung (DBZ) (2013)
- L. Blandini, T. Schmidt, T. Winterstetter, W. Sobek: Das Enzo Ferrari Museum - eine Fusion zweier Designwelten, Glasbau, Teil A - Bauten und Projekte (2013)
- A. Schuster, L. Blandini, T. Schmidt, W. Sobek: Parametric approaches to the engineering and fabrication of double curved structures and skins, Advances in Architectural Geometry (Conference Catalog); Paris (2012)
- W. Haase, T. Klaus, F. Schmid, T. Schmidt, K. Sedlbauer, M. Synold, W. Sobek: Adaptive textile folienbasierte Gebäudehüllen. Bautechnik (2012)
- T. Schmidt, C. Lemaitre, W. Haase, W. Sobek: Vacuumatics (Catalog for the German contribution) Updating Germany (2008)
- T. Schmidt: Tissue Engineering based Architecture (Catalog for the German contribution) Updating Germany (2008)
- T. Schmidt, C. Lemaitre, W. Haase, W. Sobek: Vacuumatics - Bauen mit Unterdruck, Detail, Ser. 47, H. 10, S. 1148-1156 (2007)
- T. Schmidt, K. Puller: Lightweight Structures - Leichtbaustrategien für das Bauen im Bestand, Metamorphose, Nov.-Ausg.1 (2007)
- T. Schmidt, W. Sobek: Lightweight Structures. In: Neue Materialien und Technologien an der Schwelle zur Architektur. Ed.: Architekturforum Zürich; 1. Auflage, S. 31-35. Sept. (2006)

Publikationen in der Biologie/Medizin

- Jung P, Briegel-Williams L, Dultz S, Neff C, Heibroek G, Monger C, Pietrasiak N, Keller L, Hale J, Friedek J, Schmidt T. Hard shell, soft blue-green core: Ecology, processes, and modern applications of calcification in terrestrial cyanobacteria. *Iscience*. 2024 Dec 20;27(12).
- T. Schmidt, Ph.D., S. Stachon, A. Mack, Ph.D., M. Rohde, Ph.D., L. Just, Ph.D.: Evaluation of a Thin and Mechanically Stable Collagen Cell Carrier, *TISSUE ENGINEERING: Part C* (2011)
- B. Tscheschke, J. Dreimann, J. vd Ruhr, T. Schmidt, L. Just, F. Stahl, T. Scheper: Evaluation of novel mist-chamber bioreactors for the cultivation of various cell types. (2014)
- J. Dreimann, B. Tscheschke, T. Schmidt, L. Just, F. Stahl, T. Scheper: Der Nebelkammerreaktor – Entwicklung eines neuartigen Reaktorkonzepts für anspruchsvolle Kultivierungen. (2014)

Wissenschaftliche Poster

- M. Lakatos, P. Groß, R. Ulber, M. Wahl, P. Häfner, T. Schmidt: Neue Potentiale mit terrestrischen Mikroalgen durch emerse Kultivierungsprozesse
- M. Lakatos, P. Jung, T. Lakatos, F. Harion, M. Wahl, K. Scherer, T. Schmidt: Algae biotechnology on the façade – new potentials through ePBR technology
- T. Lakatos, P. Jung, L. Briegel-Williams, F. Harion, M. Wahl, T. Schmidt, M. Lakatos: Fog: a new tool and game changer in algal biotechnology – new potentials through ePBR technology
- Daniel Zabicki , Michael Lakatos , Roland Ulber , Dorina Strieth , Michael Wahl , Kai Scherer Timo Schmidt & Carmen Herrmann: Algenbiotechnologie an der Fassade – neue Potentiale durch ePBR-Technologie. ProcessNet (DECHEMA), Web Conference, (2020)

K. Scherer, C. Herrmann, M. Wahl, T. Schmidt, M. Lakatos: Entwicklung von fassadenintegrierten emersen Photobioreaktoren. ProcessNet (DECHEMA), KIT Karlsruhe, (2018)

MK. Nguyen, M. Lakatos, D. Abendroth, T. Schmidt,: Optimierung von Temperatur und Lichtversorgung mittels bauphysikalischer Simulationen am Beispiel eines emersen Outdoor-Photobioreaktors, DECHEMA - Bundesalgenstammtisch Merseburg, (2017)

B. Tscheschke, J. Dreimann , J. von der Ruhr , T. Schmidt ,
L. Just , F. Stahl , T. Scheper: Nebelkammerreaktor - Evaluation eines neuen Bioreaktorsystems, DECHEMA, (2012)
Posterpreis

T. Schmidt, S. Haußmann, L. Just: A novel aerosol-based three-dimensional cell culture method. Biostar, 3rd International Congress on Regenerative Biology, Stuttgart, Okt. (2010)
Posterpreis 1. Platz

T. Schmidt, S. Haußmann, A. Mack, M. Rohde, L. Just: Analysis of a Collagen based Cell Carrier for Cell Culture Applications. 4th World Congress on Regenerative Medicine, Leipzig, Okt. (2009)

K. Nothelfer, S. Haußmann, T. Schmidt, Andreas Mack, Manfred Rohde, Florian Obermayr, L. Just: Evaluation of a novel Collagen Cell Carrier for Neural Cells for the Enteric Nervous System. 4th World Congress on Regenerative Medicine, Oct. 29-31, Leipzig, Okt. (2009)

T. Schmidt, S. Haußmann, K. Nothelfer, L. Just: A novel collagen cell carrier for cell culture systems. In: Biostar, 3rd International Congress on Regenerative Biology, Stuttgart, Okt. (2008)

T. Schmidt: New collagen biomembrane as a matrix for bone tissue engineering. In: Biostar, 2nd International Congress on Regenerative Biology, Stuttgart, Okt. (2006)

Interviews

competitionline: KI IM STUDIUM: Wie KI die Hochschullehre verändert, Rubrik Lehre, erstmals erschienen am 27.02.2025.

Forschungsanträge

- Fortüne Programm 2005 (Universität Tübingen)
- BMBF Medizintechnik Ideenwettbewerb 2008 (Universität Tübingen). Die Antragstellung erfolgte über Dr. Lothar Just. Die Anträge basierten auf den gemeinsam angemeldeten Patenten. (Fördersumme 50.000 €).
- BMBF Medizintechnik, 2010 (Universität Tübingen). *Die Antragstellung erfolgte über Dr. Lothar Just. Die Anträge basierten auf den gemeinsam angemeldeten Patenten. (Fördersumme 400.000 €)
- Bio-Board 2013
Neue Produkte für die Bioökonomie/BMBF
Für den Einsatz im Bauwesen soll eine aus Mikroorganismen generierte Werkstoff-platte/-schale (Bio-Board) entwickelt werden, deren Eigenschaft auf die spezifische Einbausituation mittels gesteuerter Wachstumsprozesse angepasst werden kann. Neben verbesserten mechanischen Eigenschaften und der Geometrie- und Maßstabs-unabhängigkeit ist vor allem der Herstellungsprozess von großflächigen Materialien besonders innovativ. (Fördersumme 50.000 €)
- Next Generation Biofilm 2014-17
Neue Produkte für die Bioökonomie/BMBF
Das Vorhaben bezieht sich auf die Ziele der Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030 im Handlungsfeld „Nachwachsende Rohstoffe industriell nutzen“. Die Lebensmittelproduktion

und Energie- sowie Wertstoffproduktion treten zunehmend in Konkurrenz (Teller-oder-Tank-Problematik). Eine der großen Zukunftsherausforderungen ist somit, die wachsende Nachfrage nach Nahrungsmitteln sowie Energie- und Wertstoffen bei geringem Ressourcenverbrauch von Agrarfläche, Energie und Wasser nachhaltig bereit zu stellen. Dabei kommen der nachhaltigen Produktion von Proteinen (Eiweiße), Lipiden (Fetten) und Kohlenhydraten (Zucker & Polysaccharide) durch Cyanobakterien, Mikroalgen oder Pflanzen zentrale Bedeutungen zu. (Fördersumme 250.000 €)

- Wicono 2017-18
Ausführungsplanung eines phototrophen Bioreaktors auf Basis von Wicono Systemelementen. Neben der Planung der Reaktorelemente umfasst die Forschungsarbeit die Erstellung einer thermischen Simulation des Reaktors mit TrnsLizard. Die aufgebaute Simulationsumgebung soll mit den Versuchsergebnissen der Firma Wicono zu den Testständen der CLosed Cavity Fassade abgeglichen werden. Hierzu wurden auch die Testmodule in die digitale Simulationsumgebung eingebettet.
(Industrieauftrag 30.000 €)
- KLIBAU – Weiterentwicklung und Konkretisierung des „Klimaangepassten Bauens“ 2018
Zukunft Bau/BMBF
Das klimaangepasste Bauen sieht nicht nur eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Gebäude gegenüber den Klimaeinwirkungen vor, sondern die gewählten Konstruktionen sollen einen Mehrwert für die Umgebung des klimaangepassten Gebäudes bewirken. Es handelt sich um keine reine Reaktion auf den Klimawandel, sondern um eine zusätzliche aktive Beeinflussung der direkten Umwelt des Gebäudes. Die getroffenen Maßnahmen erhöhen die Resilienz gegenüber einer Klimaeinwirkung (Hitze, Starkregen, Hochwasser, Hagel, Sturm) und wirken sich positiv auf andere Klimaeinwirkungen aus (Klimapotential) oder beeinflussen die Umwelt des Gebäudes in positiver Weise, z.B. durch eine Erhöhung der Biodiversität, durch Feinstaubbindung, Verbesserung des Mikroklimas, etc. (Umweltpotentiale).
(Unterprojekt 4.300 €)
- Guardian 2019-20
Dynamic Shading – Beyond Blackout
(Industrieauftrag 60.000 €)
- LEW 2021-22
Potentialanalyse und Untersuchung von Einsatzbereichen für Bioreaktoren in Schnelladesäulen.
(Industrieauftrag 60.000 €)
- EFRE-Programm für 2021-2027 (P1-SZ1-2) an das Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz
Biotherma
Projektträger: EU und Landesministerium Rheinland-Pfalz
Entwicklung einer Versuchsanlage - Bedarfsplanung
(Unterauftrag HS Kaiserslautern Summe: 71.400 €)
- CO₂Value im Programm Waste2Value
Förderträger: BMBF
Anlagenentwicklung und Anlagenbau mit Simulation und Entwicklung des Reaktors als Miniplant (152.000 €)
- Cyano CCU (Carbon Capture and Utilization)
Förderträger: BMW (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)
Entwicklung eines Fassadenreaktors für Industriefassaden mit Anbindung an eine Hoch-CO₂ Quelle (BHKW).
(Unterauftrag Hochschule Kaiserslautern 72.000 €)
- Waste2Algae; Validierung der Gewinnung von Wertstoffen mittels Mikroalgen unter Verwendung von Rauchgas und Reststoffen im Prototypenanlagen-Maßstab.

Projektträger: EU und Landesministerium Rheinland-Pfalz; Summe: 344.400 €

- Climate Servant - In Kooperation mit der BOXOM GmbH, Karlsbader Straße 11 09465 Sehmatal-Cranzahl. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - Innovationsprogramm für Geschäftsmodelle und Pionierlösungen.
Beantragte Summe: 60.000 € (derzeit on hold)

Praxis (Projektleitung/Fassadenplanung)

Überseequartier Hamburg
Architektur: Werner Sobek AG
Fassadenplanung: Werner Sobek AG

Al Wasl Tower
Architektur: UN-Studio
Fassadenplanung: Werner Sobek AG

Einfamilienhaus Stuttgart
Architektur: Timo Schmidt
Fassadenplanung: Timo Schmidt

Oper Dubai
Architektur: Atkins Middle East
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Namaste Hotel & Office Tower (300m), Mumbai
Architektur: WS Atkins, Dubai
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Garage Gorky Park, Moskau
Rem Koolhaas; OMA
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Wohn- und Geschäftshaus München
Architektur: Kühn Malvezzi Berlin
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Erweiterung eines Geschäftshauses, Leonberg
Architektur: Timo Schmidt

Praxis (Mitarbeit bei folgenden Projekten)

Nationalgalerie20, Berlin
Architektur: Herzog & de Meuron
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Mercury Tower, Valletta
Architektur: Zaha Hadid, London
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Casa Enzo Ferrari, Modena
Future Systems
Fassadenplanung/Werkstattplanung: Werner Sobek Stuttgart

Zaha Hadid Office Building, London
Architektur: Zaha Hadid, London
Membranüberdachung: Werner Sobek Stuttgart

Stuttgart 21, Stuttgart
Architektur: Ingenhoven Architects, Düsseldorf
Tragwerksplanung und Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Heydar Aliyev Merkezi Convention Centre, Baku

Architektur: Zaha Hadid, London
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Baku Flame Towers, Baku
Architektur: HOK, London
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart

Haus der Astronomie, Heidelberg
Architektur: Bernhardt & Partner, Darmstadt
Fassadenplanung: Werner Sobek Stuttgart