

Projektauswahl

Die ausgewählten Projekte wurden im Rahmen der Tätigkeit für die Ingenieurbüros Werner Sobek sowie Schlaich Bergermann und Partner verantwortlich bearbeitet.

Hochbauten	Weltausstellung EXPO 2017: Zentraler Pavillon KA, Astana/KA (Projektleitung) Glasdach Grand Hotel Alpina, Gstaad/CH (Projektleitung) Audi Terminal, Frankfurt/M. (Projektleitung) Gedenkstätte KZ Sachsenhausen* ¹ (Fassadenplanung, Projektleitung) Siemens Headquarter Shanghai/CN (Seismic Design) Staatsbibliothek, Berlin (Innenfassade Lesesaal) Messehallen Shanghai New International Expo Center, Shanghai (Projektleitung und Bauüberwachung Halle 8 & 9)
Brücken	Straßen- und Straßenbahnbrücke Fallersleber Tor, Braunschweig (Projektleitung) Rad- und Fußwegbrücke Victor-Toyka-Straße* ² , Dortmund (Tragwerksplanung) Rad- und Fußwegbrücke über die B54, Dortmund (Tragwerksplanung) Kanalbrücke Schiffshebewerk Niederfinow (Entwurfsplanung)
Verkehrsbauten	Flughafen Frankfurt/M. (Neubau Sky Line Station, Projektleitung) Suvarnabhumi International Airport, Bangkok/TH (Prüfung) Central Station, Tokyo/JP (Planung Zentralbereich) Hauptbahnhof Stuttgart 21 (Formfindung für Städtebauausschuß sowie Sonderthemen der Massivbauplanung)

*¹ Dieses Bauwerk wurde mit den folgenden Preisen ausgezeichnet:
Deutscher Stahlbau-Preis 2006
Balthasar-Neumann-Preis 2006
Deutscher Kritiker Preis Architektur
Auszeichnung des Art Directors Club (ADC) in der Kategorie „Kommunikation im Raum“ mit dem „Goldenen Nagel“
Auszeichnung des Deutschen Designer Clubs (DDC) für „Gute Gestaltung 2006“ in Silber

*² Dieses Bauwerk wurde aufgenommen in die „Engere Auswahl“ für den „Deutschen Brückenbau Preis 2008“.

- Sportstätten
- Olympic Stadium and Sports Park, Baghdad/IQ (Projektleitung)
 - Fußballstadion Corinthians, São Paulo/BR (Sonderlösung)
 - Sports City and New Sports Park, Tripoli/LY (12 Sportstätten und Stadien; Projektleitung)
 - Fußballstadion Tashkent/UZ, Stadionsdach (Montageplanung)
- Sonderkonstruktionen und Membranbauten
- CFK-Struktur Fiber Space, Albstadt (Projektleitung)
 - Seilbahnstationen BUGA 2011, Koblenz (Membran)
 - Altarinsel und –überdachung für den Besuch von Papst Benedict XVI, München (Planung Überdachung)
 - Mobile Installation „syn chron“, Berlin/Bern/Yamaguchi/Singapore (Projektleitung)
 - Installation „Himmelsflügel“, Nürnberg (Projektleitung)
 - Mercedes-Benz-Museum, Stuttgart (Membranplanung)
 - Riesenwalze Kokerei Zollverein, Emscher Park (Tragwerksplanung)
- Wandelbare Tragwerke
- Culture Shed, New York/US (Designpartner)
 - Mobile Glastore AC2, Cupertino/US (Machbarkeit)
 - Fußballstadion Zenith, St. Petersburg/RU (Tragwerksplanung wandelbares Dach und Pneuplanung)
- Sanierungen und Umbauten
- Zaha Hadid Office Extension, London/GB (Projektleitung)
 - Textile Fassade für Parkhaus, Bremen
 - Refurbishment Multi Purpose Hall, Tripoli/LY (Projektlg.)
 - Sanierung Messehaus, München (Projektleitung)
- Gutachten und Lebensdauerbewertungen
- Schalendach des International Airport, Kuwait/KW
 - Fassade Forschungs- und Entwicklungszentrum Sedus Stoll AG, Dogern
 - Erneuerung Seildach des Stade Olympique, Montréal/CA
 - Dach des Munich Airport Center, Flughafen München
 - Stahlbau- und Schweißausführung der Erweiterung des O'Hare International Airport, Chicago/US
 - Schwingungsuntersuchung der Glacisbrücke, Ingolstadt