

# WERNER SOBEM .



Fachliche Schwerpunkte  
Stahl-, Holz- und  
Stahlbetonbau  
SOFiSTiK  
Parametrisches Design

Sprachkenntnisse  
Italienisch  
Deutsch  
Englisch

**Matteo Brunetti, M.Eng.**

Projektleiter

seit 2020	Projektleiter der Werner Sobek AG
2015 - 2020	Projektingenieur der Werner Sobek AG
2012 - 2014	Bauingenieurstudium (Master) an der Polytechnische Universität Mailand (Politecnico di Milano)/Italien
2013 - 2014	Auslandssemester an der Universität Stuttgart/Deutschland
2008 - 2012	Bauingenieurstudium (Bachelor) an der Polytechnische Universität Mailand (Politecnico di Milano)/Italien
1989	Geboren in Bruneck/Italien



01

## Wichtigste Projekte

### 01. Kuwait International Airport, Terminal 2, Kuwait City

Das neue Terminal 2 stellt den höchsten Level an Komfort für die Fluggäste bereit und setzt einen neuen umweltbezogenen Maßstab für Flughafengebäude. Die Dachkonstruktion des Y-förmigen Gebäudes hat äußere Abmessungen von ca. 1.130 x 980 m bei einer Höhe von 25 bis 55 m. Das Hauptbauwerk besteht aus Beton-Elementen mit innenliegenden, vorgespannten Spannkabeln und außenliegenden, vorgespannten Schrägkabeln. Zwischen den Beton-Elementen wurde eine Gitterschale eingesetzt, die aus einem Hybrid-System aus Stahlteilen und Betonelementen besteht.

### 02. Bürogebäude adidas ARENA, Herzogenaurach/Deutschland

Das neue Gebäude hat im Grundriss Abmessungen von ca. 144 m x 120 m. Das Erdgeschoss wurde direkt gegründet. Die Obergeschosse 1 bis 3 wurden über V-förmige Stützen ca. 13 m über Gelände aufgeständert. Um eine möglichst flexible Nutzung zu gewährleisten, wurde für die Obergeschosse eine Vierendeelkonstruktion gewählt, die in einem Raster von 8,10 m Stützen vorsieht und die auf Diagonalen oder aussteifende Wände vollständig verzichtet.



02

### 03. Aktivhaus-Siedlung, Winnenden/Deutschland

Die Stadt Winnenden suchte für ein Grundstück am Rande eines bestehenden Wohnareals nach einer kurzfristig realisierbaren Lösung zur Unterbringung von ca. 200 Personen. Die zu erstellende Wohnanlage sollte individuelle Wohneinheiten mit eigenem Bad und eigener Küche bieten. Umnutzbarkeit und wirtschaftliche Realisierbarkeit waren ebenso wichtige Kriterien wie die Einhaltung nachhaltiger Standards zu Energieverbrauch und Rückbaubarkeit.



03

## Weitere wichtige Projekte

Audi-Messestand IAA, Frankfurt/Deutschland  
International Airport Dubai/VAE  
Avenues Riyadh, Riyadh/Saudi-Arabien