

## **Project participants**

### **KIT**

#### **Institute of Design and Construction Technology, Professorship in Building Construction**

Professor Ludwig Wappner

Peter Hoffmann, Helge Hörmann, Dr Falk Schneemann,

Luis Baumann, Mattis Epp, Silke Feuerstein, Sharon Glück, Aaron de Haen, Sonja Hannich,

Aaron Harter, Jakob Honz, Lena Pfefferle

### **Project leader**

Peter Hoffmann

### **Load-bearing structure**

Daniel Lauterkorn

### **Design**

Merve Simsek, Mena Ghaly

### **Planning – Student team**

Merve Simsek, Mena Ghaly, David Urich, Adrian Obermüller

### **Planning – Research associates**

Peter Hoffmann, Helge Hörmann, Dr Falk Schneemann

### **Construction – Student team**

Merve Simsek, Mena Ghaly, David Urich, Adrian Obermüller, Niklas Aust, Luna Baumgärtner, Lukas Benz, Magdalena Berwanger, Elea Susan Braun, Arne Breitling, Moritz Buck, Johannes Frederik Döring, Desiree Droll, Florian Eckert, Dominic Faltien, Jonathan Heid, Julia Henschel, Michael Hosch, Silvia Maria Kaiser, Livia Kirchner, Katharina Knoop, Michelle Laux, Lukas Moratzky, Saskia Nehr, Hieu Pham, Jonathan Rath, Jonathan Richter, Christina Specht, Niklas Walz, Vincent Witt, Carolin Wochner

### **Photography**

Christoph Engel, Bernd Seeland

### **Sponsorship and fundraising**

Ingo Laubental, Peter Hoffmann, David Urich

### **Friedrich Weinbrenner Gewerbeschule**

Matthias Krieg, architect and teacher at FWG with his master students:

Philipp Kaiser, Martin Buttenmüller, Georg Göppert, Tim Gremmelsbacher, Severin Hurst,

Julian Schöner, Adrian Schneider, Jannik Schneider, Kay Schneider, Jonas Schultis

### **Project partners**

Karlsruher Bädergesellschaft mbH, Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft der Stadt Karlsruhe, Stadtamt Durlach, Camping Durlach, Friedrich Weinbrenner Gewerbeschule Freiburg, bauwerk Schwarzwald, Kompetenzzentrum der Bauwirtschaft Bühl

### **Supporters**

best wood SCHNEIDER GmbH, BLANCO GmbH + Co KG, Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG, Karle GmbH-Blechnerei + Sanitärtechnik, KME Karlsruhe Marketing und Event GmbH, Robert Bosch Smart Home GmbH, SPITZ Holzsysteme GmbH

**Sponsors**

BBBank eG, ComputerWorks GmbH, Ed. Züblin AG, estec GmbH & Co. KG, FLOS GmbH, Häfele SE & Co KG, Hiram GmbH, Holzbau Bruno Kaiser GmbH, MAYA Hauswelten, SCHÜCO International KG, SPAX International GmbH & Co. KG, Thorsten Friedrich Architekt, TPO Holz-Systeme GmbH, VELUX Deutschland GmbH, WIBU-SYSTEMS AG

**KIT contact**

Peter Hoffmann, Architect  
Research associate, project leader

Tel.: +49 721 608 – 44206  
Mobile: +49 176 80 242 832  
e-mail: [hoffmann.peter@kit.edu](mailto:hoffmann.peter@kit.edu)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Fakultät Architektur  
Institut Entwerfen und Bautechnik

**ENTWERFENKONSTRUIEREN**  
Englerstraße 7  
(Gebäude 20.40 - Campus Süd)  
D - 76131 Karlsruhe  
<https://fek.ieb.kit.edu/index.php>