

SDE21\_22: Timber Construction Award mit internationaler Fachjury

## **Internationale Holzbaufachjury beim SDE21\_22**

Der Solar Decathlon ist ein regelmäßig ausgelobter, internationaler Hochschulwettbewerb für nachhaltiges Bauen und Wohnen. 2002 in den USA ins Leben gerufen, begeistert er seitdem Millionen Menschen weltweit mit innovativen Gebäuden und einem hochkarätigen Event.

Zu seinem 20-jährigen Jubiläum kommt der solare Zehnkampf erstmals nach Deutschland. Vom 10. bis 26. Juni 2022 findet das öffentliche Finale des Solar Decathlon Europe 21/22 (SDE 21/22) in Wuppertal statt. 18 Studierenden-Teams aus elf Ländern präsentieren ihre urbanen Baukonzepte für künftige klimaneutrale Quartiere. Auf dem Veranstaltungsgelände mitten in der Stadt bauen sie dafür ein- bis zweistöckige rund 100 m<sup>2</sup> große klimafreundliche Gebäude und präsentieren sie der Öffentlichkeit.

### **Thema Holzbau ist gesetzt**

Neben den üblichen zehn wettbewerbsrelevanten Disziplinen haben die Teams in Wuppertal die Chance auf zehn Sonderpreise. Die sogenannten Out-of-Competition-Awards werden von Institutionen und Verbänden aus der Praxis vergeben. Sie rücken herausragende Leistungen und themenspezifische Lösungen für verschiedene Zukunftstrends in den Fokus.

Sieben Organisationen der Holz- und Forstwirtschaft, die den deutschen Holzbau repräsentieren, vergeben am 19. Juni den 'Timber Construction Award'. 17 von 18 Teams nutzen den Baustoff Holz bei der Realisierung Ihrer Konzepte. Die Relevanz des nachwachsenden Rohstoffs steht bei den zentralen architektonischen Aufgaben des Wettbewerbs außer Frage.

## **Internationale Fachjury**

Eine unabhängige Fachjury bewertet die von den Hochschulteams eingereichten Entwurfs- und Energiekonzepte sowie die zugehörigen Gebäudeentwürfe. Besondere Beachtung finden hierbei die technischen und gestalterischen Qualitäten der Holzkonstruktionen sowie der Lebenszyklus der Gebäude hinsichtlich Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit in Betrieb und Unterhalt bis hin zur Recyclingfähigkeit.

## **First jury**

Dipl.-Ing. Ralf Harder, Studiengemeinschaft Holzleimbau, Wuppertal (D)

Dipl.-Ing. Michael Keller, Informationsdienst Holz, Aichach (D)

Prof. Dipl.-Ing. Arch. Christian Schlüter, Wuppertal (D)

## **Second jury**

Juryvorsitzender: Dipl.-Ing. Arch. Andrew Waugh, Waugh Thistleton Architects, London (GB)

Prof. Dipl.-Ing. Arch. Ludger Dederich, Hochschule Rottenburg (D)

Dipl.-Ing. Tobias Götz, Pirmin Jung Deutschland, Remagen (D)

Dipl.-Ing. Arch. Bettina Horsch, Ecole Nationale Supérieure D'Architecture, Nantes (F)

Prof. Dipl.-Ing. Arch. Stadtplaner Rolf-Egon Westerheide, Aachen (D)

## **"A future made from wood"**

Juryvorsitzender ist der Holzbaupionier Andrew Waugh aus London. Als einer der weltweit führenden Architekten des urbanen Holzbaus stellt er in seiner Arbeit stets einen Bezug zu aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen her. Sein Büro zeichnet verantwortlich für zwei der weltweit größten Massivholzbauten. Londoner Projekte wie "Dalstone Lane", "Murray Grove" oder der 2018 beim London Design Festival aufgestellte "MultiPly" Pavillon aus Brettsperrholz (CLT) belegen das Potential des nachhaltigen Baustoffs und Waughs Bestreben nach einer klimafreundlicheren Lösung für das wachsende Problem der Wohnraumknappheit in Ballungsgebieten.

**Auslobende Organisationen:**

Bundesverband Deutscher Fertighaus e.V.

Holzbau Deutschland – Bund Deutscher Zimmerermeister im ZDB

Holzbau Deutschland – Leistungspartner

Informationsverein Holz e.V. – Informationsdienst Holz

Landesbetrieb Wald und Holz NRW

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz e.V.

**Pressekontakt:**

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

Dipl.-Des. Simone Jonen

[jonen@ingenieurholzbau.de](mailto:jonen@ingenieurholzbau.de)

Fon: 0202 / 76 97 27 32

mobil + 49 (0) 162 / 273 32 43

**Ausrichtungsbüro:**

Informationsdienst Holz

Dipl.-Ing. Michael Keller

[keller@informationsdienstholz.de](mailto:keller@informationsdienstholz.de)

Fon: 08251 / 93 13 982

mobil +49 (0) 172 / 637 22 47



Andrew Waugh