

PRESSEMITTEILUNG

Formitas BIM-Experten sponsern FH-Aachen-Team bei internationalem Architekturwettbewerb

Urbane Wohnkonzepte des Solar Decathlon Europe 21/22 bis 26. Juni in Wuppertal zu sehen

Aachen, 20.06.2022 – Die BIM-Spezialisten der [Formitas AG](#) unterstützen das Team der FH Aachen im internationalen Architekturwettbewerb „Solar Decathlon Europe 21/22“ mit begleitender BIM-Beratung und mit BIM-Schulungen. Die Aachener Architekturstudenten von LOCAL+ treten gegen 17 weitere Studententeams aus elf Ländern an, um die kreativste, nachhaltigste und energieeffizienteste Lösung für architektonische und soziokulturelle Fragen zu entwickeln und umzusetzen. Das von LOCAL+ in den letzten Monaten errichtete Demonstrator-Gebäude ist [bei Vorregistrierung](#) kostenfrei bis 26.6. in Wuppertal zu besichtigen. Aktuell läuft die Bewertung nach zehn Gesichtspunkten. Im Rahmen der Abschlusszeremonie wird am 24. Juni der Gesamtsieger gekürt.

„Die fachliche Relevanz und Dringlichkeit der beim Solar Decathlon behandelten Themen erleben wir täglich in der Projektpraxis. Daher war für uns klar, dass wir den jungen Talenten unserer Branche bei der Entwicklung zukunftsweisender Lösungen mit BIM-Wissen und praktischer Anwender-Erfahrung zur Seite stehen,“ erklärt Hagen Schmidt-Bleker, Vorstand der Formitas AG. „Das Team von LOCAL+ hat einen überzeugenden Entwurf erarbeitet und realisiert, und wir drücken fest die Daumen für die Bewertung in den Einzeldisziplinen.“

Solar Decathlon Europe 2021/22... goes urban!

Beim internationalen Architekturwettbewerb Solar Decathlon Europe 21/22 konkurrieren 18 studentische Teams aus elf Ländern über einen Zeitraum von zwei Jahren um die besten urbanen Wohn- und Lebenskonzepte der Zukunft. Die Teams entwerfen ein Gesamtgebäudekonzept und bauen die Gebäude eigenständig als energieautarke, voll funktionsfähige Live-Demonstratoren. Der Wettbewerb ermittelt den Sieger per Jurybewertung oder Messung in diesen zehn Disziplinen: Architektur, Gebäudetechnik & Bauphysik, Energieperformance, Realisierbarkeit & sozial-ökonomischer Kontext, Kommunikation & Bildung, Nachhaltigkeit, Komfort, Funktion, Urbane Mobilität, Innovation.

Aachener FH-Team steht für „Low Carbon Lifecycle +“ und Flexibilität des Wohnraums

Das 30-köpfige Team LOCAL+ der Fachhochschule Aachen hat ein innovatives Wohngebäude für eine Baulücke entwickelt und dabei ökologische, ökonomische und soziale Anforderungen berücksichtigt. Die Verknappung von Ressourcen und urbanem Wohnraum, die Zunahme von Single-Haushalten sowie wechselnde Bedürfnisse an den Wohnraum bildeten die Ausgangslage. Das Konzept fußt auf flexiblem Innendesign, integrativen gemeinschaftlichen Lebensräumen und neuen Nachbarschaftskonzepten. Der sogenannte CUBE ist ein vollständig mobiler Wohnraum, der gemäß den Bewohner-Bedürfnissen bewegt werden kann. So entsteht ein anpassungsfähiger Grundriss in jeder Wohnung, mit maximaler Flexibilität auf kompaktem Raum.

Ort und Öffnungszeiten der Gebäude-Ausstellung

Der Solar Campus mit allen Demonstratoren befindet sich auf dem Gelände des alten Mirker Bahnhofs, Mirker Str. 48, 42105 Wuppertal. Die Öffnungszeiten der Gebäude sind Mittwoch, 22. bis Sonntag, 26. Juni 2022 von 10:30 bis 21:30 Uhr, am 25.6. bis 22:30 Uhr. Währenddessen

finden laufend kostenfreie Führungen durch die Gebäude statt. Besucher müssen lediglich [online](#) ein kostenfreies Ticket buchen. Die App „[Bliggit](#)“ bietet Informationen zum Programm an den Wettbewerbstagen und die Möglichkeit, für den Publikumsaward abzustimmen.

Weitere Informationen zum Solar Decathlon gibt es unter www.team-localplus.com, <https://sde21.eu/de/> und zu Formitas unter www.formitas.de.

3.637 Z.i.L

Über Formitas

Die Formitas AG ist ein führendes Unternehmen für die Digitalisierung der Baubranche mit vier Standorten in Aachen, Köln, Berlin und Athen. Das interdisziplinäre Team entwickelt seit 1999 ganzheitliche Lösungen für eine effiziente und transparente Projektabwicklung in den Kernbereichen Building Information Modeling (BIM), Digitale Transformation sowie Virtual & Augmented Reality und hat schon mehr als 300 BIM- und Digitalisierungsprojekte erfolgreich betreut. Das Service-Portfolio richtet sich an private wie öffentliche Bauherren, Architekten in ihrer Rolle als Planer sowie an ausführende Unternehmen und Hersteller.

Darüber hinaus vermitteln die Formitas Mitarbeiter im Rahmen einer hauseigenen Akademie ihr Wissen aus den Bereichen BIM-Software, BIM-Workflows, BIM-Hochbau, BIM-Infrastruktur und BIM-Bauausführung. Das Formitas E-Learning-Angebot bietet ergänzend eine flexible Weiterbildung anhand kompakter Selbstlernmodule für alle Endgeräte.

Copyright: Bildmaterial zur freien Verwendung bei Angabe der Bildquelle: LOCAL+. Copyright Teambild: Martin Braun. Weitere Pressebilder sowie Unternehmenslogos unter <https://company-161128.frontify.com/d/nU3h4Hr1Mmi8>
Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

Pressekontakt:

Formitas AG
Larissa Lehmann
Im Zollhafen 6
50678 Köln

+49 1520 875 5031
presse@formitas.de
www.formitas.de