

Solar Decathlon Europe “goes urban” in Wuppertal 2021



Foto: Bärbel Offergeld

18. Dezember 2019

Im September 2021 findet der Solar Decathlon Europe (SDE) mitten in Wuppertal statt, ausgerichtet von der Bergischen Universität Wuppertal. Der Solar Decathlon ist ein internationaler studentischer Architekturwettbewerb mit Fokus auf solare Plusenergiehäuser.

Der Wettbewerb in Wuppertal hat das innovative Motto „Solar Decathlon goes Urban“: Er widmet sich der Energiewende im Quartier und damit der Weiterentwicklung des urbanen Gebäudebestands, statt des im SDE üblichen Neubaukontextes. Umbauen, Anbauen, Aufstocken und Baulücken schließen sind dabei die zentralen architektonischen Aufgaben - Ressourceneffizienz, Suffizienz, Klimaschutz und recyclinggerechtes Bauen sind zentrale Themen. Das Mirker Quartier mit dem Utopiastadt Campus wird dabei Kontext und Austragungsort des SDE Wuppertal sein. Zur Ausstellung der Demonstratoren werden 2021 bis zu 200.000 Besucher erwartet. Ein Teil der 18 aufgebauten Demonstratoren der 500 Studierenden wird anschließend als Reallabor erforscht. Die Lösungen der studentischen Teams sollen einen wichtigen Beitrag auf dem Weg zur ressourceneffizienten, klimaneutralen Stadt leisten. Der SDE Wuppertal wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert. Die Neue Effizienz ist als Ansprechpartner für Akteure aus der Wirtschaft sowie in der Eventkonzeption und -organisation für Wissenstransfer rund um den SDE beteiligt.

Im März 2019 wurde der internationale Aufruf zur Bewerbung von Hochschulteams veröffentlicht. Im Oktober 2019 wurden 18 Teams für den Wettbewerb zugelassen. Diese haben nun fast zwei Jahre Zeit, das Mirker Quartier und die architektonischen Herausforderungen kennenzulernen und ihre Demonstratoren zu entwerfen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).