

Pressemitteilung

HFT Stuttgart beim

Solar Decathlon 2021 dabei!!

Stuttgart, 22. Januar 2020

Eine Herausforderung für kreative und innovative Köpfe, die die Städte der Zukunft entwerfen – die HFT Stuttgart ist ausgewählt worden, am internationalen Wettbewerb „Solar Decathlon Europe“ (SDE21), dem „solaren Zehnkampf“ in Wuppertal, teilzunehmen. 18 internationale Hochschulteams aus elf Ländern treten beim SDE21 gegeneinander an, die HFT Stuttgart ist dabei eine von drei teilnehmenden baden-württembergischen Hochschulen.

Ökologische und energieeffiziente Gebäude planen und bauen

Ziel des Wettbewerbs ist es, über einen Zeitraum von eineinhalb Jahren ein nachhaltiges, ökologisches und energieeffizientes Gebäude zu planen und umzusetzen. Der Wettbewerb wird im August 2021 im Mirker Quartier in Wuppertal ausgetragen. Die Teams werden in zehn verschiedenen Disziplinen bewertet, unter anderem in Architektur, Komfort, Energiebedarf, Nachhaltigkeit, Funktionalität und urbane Mobilität. Träger ist die Stiftung Energy Endeavour Foundation, Ausrichter des Wettbewerbs die Universität Wuppertal. Unterstützt wird der SDE21 u.a. vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Interdisziplinäres Hochschulprojekt

HFT-Studierende aller Disziplinen können an dem Projekt teilnehmen, um ihre Kompetenzen und Ideen fakultätsübergreifend einzubringen. Die gesamte Bandbreite von der Planung bis zur Umsetzung von Projekten der nachhaltigen Stadtentwicklung wird benötigt. Dazu gehören Stadtplanung, Architektur, Bauphysik, Vermessung, Klima Engineering, Wirtschaftspsychologie, Mathematik, Informationslogistik aber auch Öffentlichkeitsarbeit und Projektmanagement sind als Kompetenzen gefragt. Das studentische Kernteam besteht aktuell aus elf Studierenden und wird von Forscherinnen und Forscher, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Professorinnen und Professoren unterschiedlicher Studienbereiche unterstützt.

Anknüpfen an den Erfolg vor zehn Jahren

Vor zehn Jahren hat die HFT Stuttgart erfolgreich am Solar Decathlon Europe teilgenommen und beim Wettbewerb in Madrid Platz 3 von insgesamt 16 Teams errungen. Der Solar Decathlon wurde erstmals 2002 vom US-Ministerium für Energie ausgelobt, seit 2008 gibt es eine europäische Version. Rektor Prof. Rainer Franke freute sich, dass die HFT Stuttgart erneut für die Teilnahme ausgewählt wurde. „Innovationen beim Thema nachhaltige Stadtentwicklung sind uns ein großes Anliegen in Lehre und Forschung. Unsere Stärke ist es, dass wir alle Disziplinen unter einem Dach vereinen, um nachhaltige Lösungen für die Städte von morgen zu erarbeiten“.