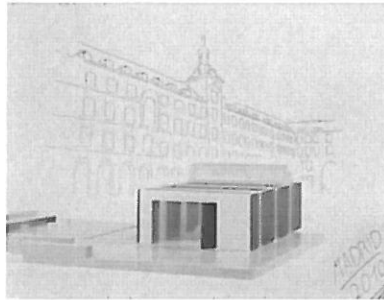


News

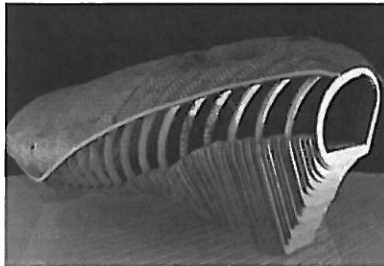
Solar Decathlon wird erstmals in Europa ausgelobt

[Seite empfehlen](#) [Seite drucken](#) [Seite als Favorit](#)



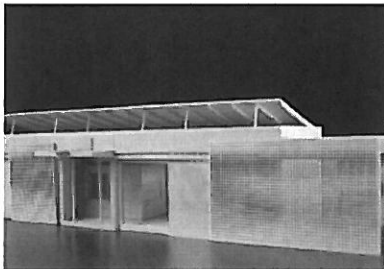
Nach den Siegen der TU Darmstadt in den Jahren 2005 und 2007 wird nun der "Solare Zehnkampf" erstmals auch Europa in ausgeltragen. Ausgelobt vom spanischen Wohnungsbauministerium in Zusammenarbeit mit dem amerikanischen Energieministerium (DOE) irelen 20 ausgewählte Hochschulteams aus der ganzen Welt an, um ein ausschließlich mit solarer Energie betriebenes Wohnhaus zu entwerfen und zu bauen.

Aus Deutschland nehmen die Fachhochschule für Technik und Wirtschaft aus Berlin, die Bergische Universität Wuppertal, die Stuttgarter Universität für Angewandte Wissenschaften sowie die Universität für angewandte Wissenschaften aus Rosenheim teil.



Das beste und innovativste Konzept mit einer optimierten Energiebilanz wird im Juni in Madrid prämiert. Weitere Kriterien sind Komfort, Gestaltung, Kommunikation und Marktfähigkeit. Damit soll bewiesen werden, dass energieeffizientes Bauen auch mit einer Steigerung des Komforts, sowie der Gestalt- und Wohnqualität einhergehen kann.

Die Teams der verschiedenen Universitäten haben während der vergangenen zwei Jahre bereits jeweils einen Prototyp entwickelt, der dann zur Präsentation in der „Villa Solar“ in Madrid montiert wird. Die Ausstellungsfläche umfasst 30.000 qm und verläuft auf beiden Flußufern entlang des Manzanares.



Auch der europäische Ableger des amerikanischen Solar Decathlon verspricht damit, nicht nur die Möglichkeiten des energieeffizienten Bauens und der Nutzung regenerativer Energien zu steigern, sondern auch ein architektonisches Event der Extraklasse zu werden.

Die offizielle Seite des Wettbewerbs finden Sie hier:
www.sdeurope.org

Eine deutsche Seite der Hochschule für Technik Stuttgart finden Sie hier:
www.sdeurope.de