

## PRESSEMITTEILUNG

Stuttgart, November 2008

### **Solar Decathlon Europe 2010 Wer baut das beste solar betriebene Wohnhaus?**

**Die Hochschule für Technik Stuttgart ist beim Solar Decathlon Europe 2010 dabei! Bei diesem „Solaren Zehnkampf“-Wettbewerb treten 15 bis 20 ausgewählte Hochschulteams an, um bis Juni 2010 ein ausschließlich mit solarer Energie betriebenes Wohnhaus zu entwerfen und zu bauen. Zum Abschluss des Wettbewerbs werden die Häuser aller Teams in Madrid einer breiten Öffentlichkeit präsentiert und die Sieger gekürt. Neben dem Konzept, der Energiebilanz und dem Innovationsgehalt werden auch Komfort, Gestaltung, Kommunikation und Marktfähigkeit bewertet. Beim Solar Decathlon 2007 in den USA gewann die TU Darmstadt. Der Solar Decathlon Europe wird zum ersten Mal in Europa ausgetragen. Auslober des europäischen Wettbewerbs ist das spanische Wohnungsministerium in Zusammenarbeit mit dem amerikanischen Energieministerium.**

Das Hauptziel des Wettbewerbs ist es, bei Studierenden und in der breiten Öffentlichkeit das Bewusstsein für und das Wissen um die Möglichkeiten des energieeffizienten Bauens und der Nutzung regenerativer Energien zu steigern. Die Markteinführung innovativer solarer Energietechnologien soll gefördert und der Beweis angetreten werden, dass energieeffizientes Bauen auch mit einer Steigerung des Komforts, sowie der Gestaltungs- und Lebensqualität, einhergehen kann.

„Die HFT Stuttgart nimmt diese Herausforderung gerne an“ erklärt Professor Andreas Löffler, Dekan der Fakultät Architektur und Gestaltung an der HFT Stuttgart. „Wir freuen uns auf diese komplexe Aufgabe und werden dafür die Kompetenzen der gesamten Hochschule im Bereich des energieeffizienten Bauens bündeln.“ Studierende, Mitarbeiter und Professoren der Fakultät Architektur und Gestaltung und der Fakultät Bauingenieurwesen, Bauphysik und Wirtschaft sowie dem Forschungszentrum zafh.net (Gebäudeenergieforschung) sind an dem Projekt beteiligt.

In interdisziplinären Teams wird ein leichtes Elementbausystem entwickelt und umgesetzt. Das ausschließlich solarbetriebene Gebäude muss einfach zu transportieren sein und soll mit seiner schlanken und transparenten Anmutung der vorherrschenden

Petra Dabelstein  
Pressesprecherin  
Schellingstr. 24  
70174 Stuttgart  
Tel 0711 8926 2864  
Fax 0711 8926 2682  
[www.hft-stuttgart.de](http://www.hft-stuttgart.de)

#### [Bachelorstudiengänge](#)

Architektur  
Bauingenieurwesen  
Bauphysik  
Betriebswirtschaft  
Informatik  
Informationslogistik  
Infrastrukturmanagement  
Innenarchitektur  
Mathematik  
Vermessung und Geoinformatik  
Wirtschaftsinformatik

#### [Masterstudiengänge](#)

Architektur  
General Management  
Grundbau/ Tunnelbau  
Interior Architectural Design IMIAD  
Konstruktiver Ingenieurbau  
Mathematik  
Photogrammetry and Geoinformatics  
Projektmanagement  
Software Technology  
Sustainable Energy Competence SENCE  
Umweltschutz  
Vermessung

## PRESSEMITTEILUNG

Wahrnehmung energieeffizienter Gebäude als „klobige Thermo-  
skanne“ entschieden entgegenreten.

Der Startschuss ist bereits gefallen. Seit Anfang Oktober arbei-  
ten Studierende des Masterstudiengangs Architektur am kon-  
zeptionellen Entwurf des Hauses, der bis Ende dieses Jahres  
abgeschlossen sein wird. Innovative Materialien und die intelli-  
gente Abstimmung von Gebäude, Anlagentechnik und Nutzung  
sind die Grundlagen für eine ansprechende Gestaltung, einen  
geringen Energieverbrauch und hohen Wohnkomfort.

Eine Projekt-Homepage wird in den nächsten Tagen gestartet,  
um aktuell über den Fortschritt des Projektes zu informieren. Da-  
rüber hinaus konzentrieren sich die Anstrengungen in der frühen  
Phase des Wettbewerbs darauf, Förderer und Sponsoren zu ge-  
winnen, die das Team der HFT Stuttgart mit Erfahrungswissen,  
Sachleistungen und auch finanziell unterstützen.

Kontakt an der HFT Stuttgart:

Dipl.-Ing. Sebastian Fiedler

Tel +49/ 711/ 8926-2876

Fax +49/ 711/ 8926-2698

E-Mail [sebastian.fiedler@hft-stuttgart.de](mailto:sebastian.fiedler@hft-stuttgart.de)

### Bachelorstudiengänge

Architektur  
Bauingenieurwesen  
Bauphysik  
Betriebswirtschaft  
Informatik  
Informationslogistik  
Infrastrukturmanagement  
Innenarchitektur  
Mathematik  
Vermessung und  
Geoinformatik  
Wirtschaftsinformatik

### Masterstudiengänge

Architektur  
General Management  
Grundbau/ Tunnelbau  
Interior Architectural Design  
IMIAD  
Konstruktiver Ingenieurbau  
Mathematik  
Photogrammetry and  
Geoinformatics  
Projektmanagement  
Software Technology  
Sustainable Energy  
Competence SENCE  
Umweltschutz  
Vermessung