

Hochschule für Technik Stuttgart

Gebäudeintegrierte Solartechnik 2008

Die Solarenergienutzung in und an Gebäuden ist im Rahmen des energieeffizienten Bauens ein zentrales Thema – für das Einzelhaus, den Industrie- und Verwaltungsbau oder die Siedlung. Solartechnische Systeme sollten selbstverständliche Bestandteile innovativer Gebäudehüllen wie auch Bausteine energetischer Sanierung sein. Die Aufgabe besteht darin, für diese technischen Neuerungen adäquate gestalterische Umsetzungen zu finden. Zur Erhöhung der Akzeptanz des Themas richtete der Solarenergieförderverein Bayern e. V. (SeV) den Wettbewerb „Gebäudeintegrierte Solartechnik 2008“ aus. Die Ergebnisse sind vom 21. Oktober bis 6. November 2009 im Lichthof der HFT Stuttgart zu sehen.

Solarthermie wie Photovoltaik eröffnen eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und bieten qualitativ hochwertige Produkte. Architekten können – durch eine architektonisch und technisch anspruchsvolle Gebäudeintegration von Solaranlagen in Dach und/oder Fassade – die Sensibilität für die Verbindung von Gebäude und Solartechnik bei Bauherren und breiter Öffentlichkeit steigern und somit regenerativen Energien zu einer weiteren Verbreitung verhelfen.



38 Arbeiten aus acht Ländern erfüllten die Wettbewerbsanforderungen und wurden von der Jury beurteilt. Neben der architektonischen Gesamtqualität bewertete die Jury vor allem die Tatsache inwieweit die Solartechnik gestaltprägend eingesetzt ist. Dabei wurden neuartige Ansätze im Gebäudekonzept und in der Solartechnik ebenso gewürdigt, wie der gesamtgesellschaftliche „Signal-Charakter“. Die Bandbreite der eingereichten Arbeiten reicht von relativ einfachen Einfamilienhäuser bis zu sehr komplexen Institutsgebäuden.

Es ist ein Anliegen des SeV, mit dem Preis Impulse für herausragende Beiträge der Planung und Gestaltung gebäudeintegrierter Solaranlagen zu geben und damit auf beispielhafte Lösungen in qualitativ anspruchsvoller Architektur aufmerksam zu machen.

Die öffentlich zugängliche Ausstellung wird am 21. Oktober 2009 um 16:00 Uhr durch Prof. Dr.-Ing. Jan Cremers, Fachgebiet Gebäudetechnologie und

Hochschule für Technik Stuttgart

**Integrale Architektur, und Prof. Andreas Löffler, Dekan der Fakultät für
Architektur und Gestaltung, eröffnet.**

Weitere Informationen unter: www.sev-bayern.de

Petra Dabelstein (petra.dabelstein@hft-stuttgart.de)