

## Pressemitteilung

# Erster Platz im Solar Decathlon 2009: HOCHTIEF unterstützte das Sieger-Team

**UNTERNEHMENS-  
KOMMUNIKATION**

Christian Gerhardus  
Opernplatz 2  
45128 Essen  
Tel.: 0201 824-2642  
Fax: 0201 824-2585  
christian.gerhardus@hochtief.de

**Internationaler Wettbewerb für Nachhaltiges Bauen in Washington -  
Baudienstleister förderte Studierende der TU Darmstadt**

Seite 1  
19.10.2009

Bereits zum zweiten Mal hat das von HOCHTIEF gesponserte Team Germany der Technischen Universität Darmstadt den Solar Decathlon gewonnen. Bei diesem vom amerikanischen Energieministerium ausgerichteten internationalen Hochschulwettbewerb entwickeln die Teilnehmer nach den neuesten energiewirtschaftlichen Kriterien ausgestattete Häuser und treten damit gegeneinander an. In diesem Jahr nahmen 20 Teams von Universitäten aus der ganzen Welt teil. Der Baudienstleister unterstützte die Architektur- und Elektrotechnikstudenten der Darmstädter Hochschule mit technischem Know-how und finanziell. HOCHTIEF engagiert sich weltweit für nachhaltiges Bauen und ist in den USA Marktführer im Bereich der "Green Buildings".

Das Haus des deutschen Gewinner-Teams mit Namen surPLUShome zeichnet sich durch eine neuartige Kühldecke aus, die Teil des umfassenden Energiekonzeptes ist. Sie reduziert die Hitze innerhalb des Gebäudes. Daneben erzeugen Solarmodule auf dem Dach und an allen vier Fassaden Strom. Das als Ein-Raum-Konzept entwickelte nachhaltige Gebäude ist derzeit auf der National Mall in Washington D.C. aufgestellt, wird aber ab Anfang nächsten Jahres auch in Deutschland zu besichtigen sein.