

Solar Decathlon Europe 2010

Erste Entwürfe

Die HFT Stuttgart ist eine von 20 Hochschulen weltweit, die beim Solar Decathlon Europe 2010 dabei ist. Bei diesem „Solaren Zehnkampf“-Wettbewerb treten ausgewählte Hochschulteams an, um bis Juni 2010 ein ausschließlich mit solarer Energie betriebenes Wohnhaus zu entwerfen und zu bauen. Die teilnehmenden Hochschulen kommen unter anderem aus Spanien, Großbritannien, den USA, Mexiko und China. Innerhalb Deutschlands steht die HFT Stuttgart im Wettbewerb mit drei weiteren Hochschulen.

Ende Januar 2009 haben alle Hochschulteams die Pläne und Konzepte ihrer Entwürfe in Madrid abgegeben. Damit geht es in die zweite Phase der Weiterentwicklung, Detailplanung und Bauvorbereitung.

An der HFT Stuttgart soll unter der Projektleitung von Professor Dr. Jan Cremers der Beweis angetreten werden, dass energieeffizientes Bauen mit einem hohen architektonischen Anspruch einhergehen kann. In interdisziplinären Teams wird ein leichtes Elementbausystem entwickelt und umgesetzt.

Zum Abschluss des Wettbewerbs werden die Häuser aller Teams in Madrid eine Woche lang einer breiten Öffentlichkeit präsentiert und die Sieger gekürt. Neben dem Konzept, der Energiebilanz und dem Innovationsgehalt werden auch Komfort, Gestaltung, Kommunikation und Marktfähigkeit bewertet.

Hauptziel des Wettbewerbs ist es, bei Studierenden und in der 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 werden.

Informationen unter www.sdeurope.de

ISH 2009

Designtrends, Nachhaltigkeit und Energiesparen

Vom 10. bis 14. März 2009 präsentieren in Frankfurt am Main rund 2400 Hersteller, über die Hälfte davon aus dem Ausland, die weltgrößte Leistungsschau für die Erlebniswelt Bad, Gebäude-, Energie-, Klimatechnik und Erneuerbare Energien.

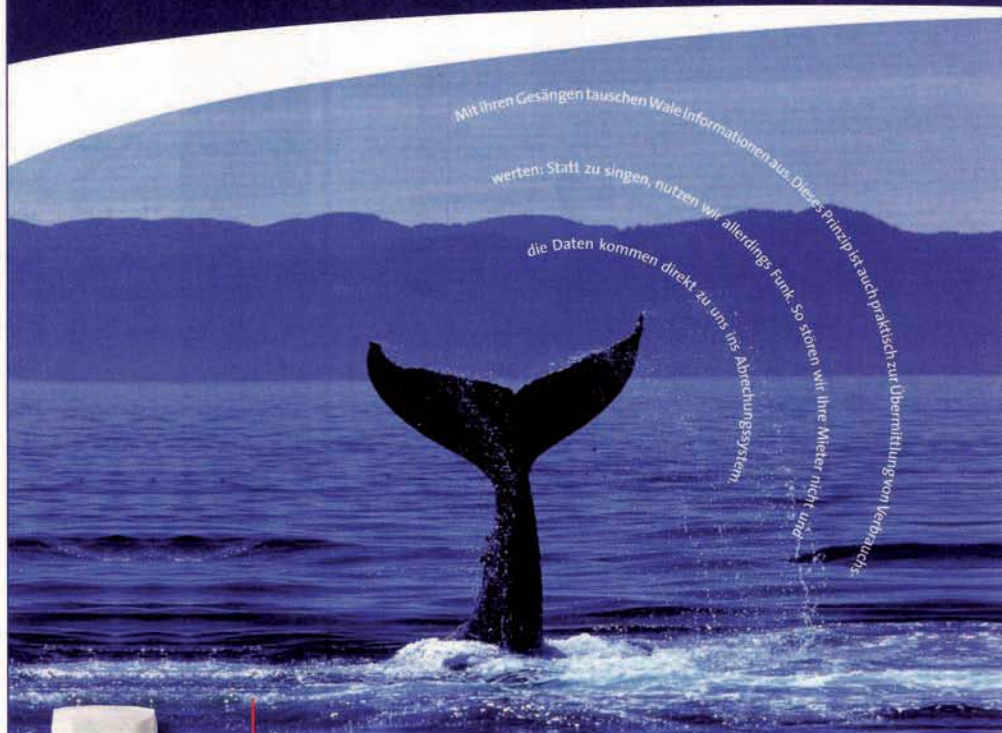
Das Messegelände ist im Jubiläumsjahr „50 Jahre ISH“ komplett ausgebucht. Neben dem umfassenden Produktangebot bietet die

internationale Fachmesse ein qualifiziertes Rahmenprogramm. Analog zu den wichtigen Branchenthemen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, beschäftigen sich auch zahlreiche Sonderschauen, Fachforen und Symposien mit Fragestellungen rund um eine schonende Nutzung von Wasser und Energie im Gebäude.

Informationen unter www.ish.messefrankfurt.com

Denken Sie gerade an intelligente Datenübertragung? Wir schon.

ista
So einfach ist das.



Dass wir anders denken, hat uns weltweit zur Nr. 1 gemacht: So entwickeln wir Lösungen, die die Wohnungswirtschaft voranbringen. Durch optimierte Prozesse, durch nachhaltige Energiekostensenkung und einen Service, der Ihnen unsere Leistung so einfach ganz nahe bringt.

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Services für Verbrauchskosten- und Energiedatenmanagement: im Internet.

ista Deutschland GmbH
Grugaplatz 2 · 45131 Essen
Tel.: +49 201 459-02
info@ista.de

www.ista.de