

Der Klimawandel erfordert ein Umdenken und ein Neuausrichten unseres Handelns in nahezu allen Bereichen, vor allem aber dort, wo in großem Umfang Ressourcen verbraucht werden. Der Bausektor ist weltweit der Wirtschaftsbereich, der die meisten Ressourcen verbraucht. Rund 40% der CO<sub>2</sub>-Emissionen in Deutschland werden dem Bausektor und der Nutzung von Gebäuden zugerechnet. Durch nachhaltiges Bauen wollen wir vorhandene Potentiale besser nutzen sowie Ressourcen und Energie schonen. Unser Ziel ist es, mithilfe innovativer Lösungen im Baubereich die Energieeffizienz zu steigern und den Einsatz von erneuerbaren Energien zu fördern. Klimaschutz braucht Nachhaltiges Bauen!

### Prof. Dr. Klaus Töpfer

Schirmherr des Team Germany "Solar Decathlon 2009"

Stellvertretender Vorsitzender des Rates für Nachhaltige Entwicklung

Gründungsdirektor des Instituts für Klimawandel, Erdsystem und Nachhaltigkeit in Potsdam

Direktor des UN-Umweltschutzprogramms UNEP in Nairobi a.D.

## Programm

Moderation: Anja Küppers, Deutsche Botschaft Washington

### Politischer Auftakt

9:30	Registrierung / Kaffee und Getränke	
10:00	Begrüßung	Anja Küppers, Deutsche Botschaft Washington
10:05	Grußwort	Dr. Klaus Scharioth, Botschafter der Bundesrepublik Deutschland in den USA
10:15	Deutschland hat ein neues Leitbild für das Bauen: gemeinsam nachhaltig und innovativ	MinRat Hans-Dieter Hegner, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung der Bundesrepublik Deutschland
10:35	Politischer und wirtschaftlicher Paradigmenwechsel: Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien in den USA	James Rannels, Assistant Secretary of Energy Efficiency and Renewable Energy
10:55	Kaffeepause	

### Nachhaltiges Bauen umsetzen und zertifizieren

11:25	Deutschland: Nachhaltigkeit messen und kommunizieren – das Deutsche Gütesiegel Nachhaltiges Bauen	Prof. Dr. Carl-A. Graubner, Technische Universität Darmstadt
11:45	Über LEED hinaus	James Timberlake, KieranTimberlake, Philadelphia
12:05	Fragen & Antworten / Diskussion	

12:20 Mittagessen

### Kommunale Initiativen

13:00	Stadtentwicklung unter Aspekten der Nachhaltigkeit – Die Internationale Bauausstellung Hamburg 2013	Peter Lindlahr, Klimaschutzkoordinator des Hamburger Senats, Leitstelle Klimaschutz, Hamburg
13:20	100 % Erneuerbare Energien	Prof. DI MAAS Peter Droege, Hochschule Liechtenstein, Vaduz
13:40	Fragen & Antworten / Diskussion	

### Nachhaltig Planen

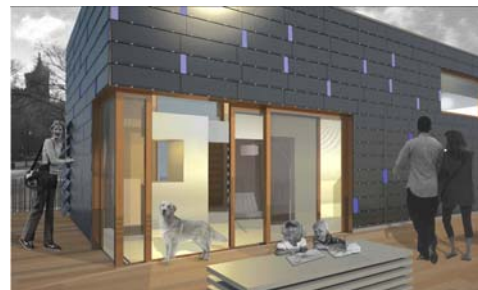
13:55	Nachhaltige Architektur und moderne Ingenieurkonzepte – Beispiele aus Deutschland	Prof. Dr. Werner Sobek, Universität Stuttgart, Illinois Institute of Technology, Chicago
14:15	Moderne Bürobauprojekte	Prof. Dr. Norbert Fisch, Technische Universität Braunschweig
14:35	Niedrigenergiehausprojekte in den USA	Prof. John Quale, University of Virginia
14:55	Fragen & Antworten / Diskussion	
15:10	Kaffeepause	

## Vermittlung und Umsetzung

15:30	Plus-Energie-Schulen in Deutschland – Standards der Zukunft	Prof. Dr. Gerd Hauser, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart
15:50	Plusenergiehäuser zum Anfassen – Der Solar Decathlon und seine Folgen	Prof. Manfred Hegger, Technische Universität Darmstadt
16:10	Nachhaltiges Bauen als Unternehmensmission	Prof. Bernhard Bürklin, Fa. Hochtief, Essen
16:30	Fragen & Antworten / Diskussion	

## Ausblick

16:45	Die Zukunft des solaren Bauens	Dr. Harry Lehmann, Umweltbundesamt, Leitung FB Umweltplanung und Nachhaltigkeitsstrategien (angefragt)
17:05	Lösungen zum Klimawandel: Global warming – a real solution	Anja S. Caldwell, Pace Law School, White Plains
17:25	Fragen & Antworten / Diskussion	
17:40	Ende	
19:00	<b>Empfang im Goethe-Institut Washington D.C.</b> auf Einladung des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung der Bundesrepublik Deutschland	



## Information

<b>Anmeldung</b>	Senden Sie Ihre Anmeldung bitte bis zum 09. Oktober 2009 an: <a href="mailto:sustainable-buildings@wash.auswaertiges-amt.de">sustainable-buildings@wash.auswaertiges-amt.de</a>
<b>Adresse</b>	Deutsche Botschaft, Washington D.C
<b>Symposium</b>	4645 Reservoir Road NW, Washington, DC, 20007-1998, P: +1-202-298-4000 Wegbeschreibung unter: <a href="http://www.germany.info/Vertretung/usa/en/01__Embassy/Washington/01/___Data.html">http://www.germany.info/Vertretung/usa/en/01__Embassy/Washington/01/___Data.html</a>
<b>Adresse</b>	Goethe-Institut Washington D.C
<b>Abendempfang</b>	812 Seventh Street, NW, Washington, DC, 20001-3718, Tel.: +1-202-289-1200 Wegbeschreibung unter: <a href="http://www.goethe.de/washington">www.goethe.de/washington</a>
<b>Organisation</b>	Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Invalidenstraße 44, D-10115 Berlin  TU Darmstadt, Fachbereich Architektur, Fachgebiet Entwerfen und Energieeffizientes Bauen El-Lissitzky-Straße 1, D-64287 Darmstadt, Tel.: +49-6151-16-2046



Symposium

**Nachhaltiges Bauen –  
Innovationen und Konzepte für  
zukunftsfähiges Bauen**

15. Oktober 2009  
Deutsche Botschaft, Washington D.C.