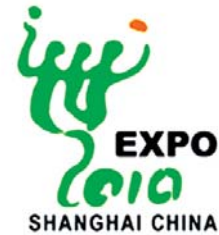


**Entwurf vom 30.08.2010**  
**für die Veröffentlichung im Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

---

**Veranstaltungen in der „Woche der Nachhaltigkeit“ auf der Expo 2010**  
16. bis 21. Oktober 2010 in Shanghai



Im Rahmen der Aktivitäten der Bundesregierung auf der Weltausstellung EXPO 2010 in Shanghai wurde seitens des Bundeskanzleramtes die Veranstaltung „Woche der Nachhaltigkeit“ als eine gemeinsame Plattform für die Aktivitäten der verschiedenen Ressorts initiiert.

Die Woche der Nachhaltigkeit beinhaltet insbesondere folgende Veranstaltungen:

**Deutsch-Chinesischer Studentenwettbewerb - Prämierung der besten Arbeiten und Ausstellungseröffnung**

Datum: 16. Oktober 2010  
Veranstalter: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)  
in Kooperation mit TU Braunschweig und Tongji University Shanghai  
Ort: German Centre for Industry and Trade, Shanghai

**City Dialogue - Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in den Städten der Zukunft**

Datum: 18. und 19. Oktober 2010  
Veranstalter: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)  
in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)  
Ort: German Centre for Industry and Trade, Shanghai

**Konzepte und Technologien für Nachhaltiges Bauen**

Datum: 20. Oktober 2010  
Veranstalter: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)  
in Kooperation mit Firma Xella  
Ort: German Centre for Industry and Trade, Shanghai

**Moderne Bauphysik – Made in Germany**

Datum: 21. Oktober 2010  
Veranstalter: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)  
in Kooperation mit ÍBP Fraunhofer Institut für Bauphysik Stuttgart  
Datum: 21. Oktober 2010  
Ort: German Centre for Industry and Trade, Shanghai

**Tragen Sie sich den Termin bereits jetzt in Ihren Kalender ein!**

---

**Entwurf vom 30.08.2010**  
**für die Veröffentlichung im Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

---

**Deutsch-Chinesischer Studentenwettbewerb – Prämierung der besten Arbeiten und Ausstellungseröffnung**

<u>Termin:</u>	16. Oktober 2010 im Rahmenprogramm der EXPO 2010
<u>Veranstalter:</u>	BMVBS in Kooperation mit TU Braunschweig und Tongji University Shanghai
<u>Ort:</u>	German Centre for Industry and Trade, Shanghai
<u>Veranstaltungsformat:</u>	Eintägiger Fachkongress

Deutschland besitzt in China eine Vorreiterrolle im ökologischen Bauen, im Umweltschutz, in der alternativen Energiegewinnung sowie der Stadtplanung und -entwicklung. Vor diesem Hintergrund führt die Fakultät Architektur der Technischen Universität Braunschweig gemeinsam mit dem College of Architecture and Urban Planning der chinesischen Partneruniversität Tongji und der School of Art & Design der Universität Lanzhou einen studentischen Wettbewerbsentwurf durch. Die Entwürfe werden im Rahmen der EXPO 2010 in Shanghai präsentiert, deren Leitthema „Better city - better life“ eine Brücke zu dem studentischen Wettbewerb schlägt.

Architekturstudierende beider Länder entwickeln nachhaltige Stadtquartiere und beispielhafte Gebäudekonzepte. Ziel des Wettbewerbs ist es, zukunftsfähige Lebensräume zu zeigen und den Wunsch der Menschheit nach einem besseren Leben in zukünftigen urbanen Umgebungen umzusetzen, die zudem die Umwelt schonen. Die Entwürfe sollen aber nicht nur den ökologischen und ökonomischen Anforderungen gerecht werden, sondern gleichwertig die soziokulturellen Ansprüche eines lebendigen städtischen Quartiers zukunftsweisend erfüllen.

Die Ausstellung der besten studentischen Arbeiten findet ihren Rahmen auf der Expo 2010 in Shanghai während der „Woche der Nachhaltigkeit“ im Oktober. Unterstützt wird diese Ausstellung durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung unter der Schirmherrschaft von Minister Ramsauer, der die von einer internationalen Fachjury ausgewählten besten Arbeiten prämiieren wird.

**Tragen Sie sich den Termin bereits jetzt in Ihren Kalender ein!**

---

**Entwurf vom 30.08.2010**  
**für die Veröffentlichung im Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

---

**City Dialogue - Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in den Städten der Zukunft**

<u>Termin:</u>	18. – 19. Oktober 2010 im Rahmenprogramm der EXPO 2010
<u>Veranstalter:</u>	BMVBS in Kooperation mit Deutsche Energie Agentur GmbH (dena)
<u>Ort:</u>	German Centre for Industry and Trade, Shanghai
<u>Veranstaltungsformat:</u>	Zweitägiger Fachkongress

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) veranstaltet in Zusammenarbeit mit der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) am 18. und 19. Oktober 2010 im Rahmen der EXPO 2010 den "City Dialogue" im German Centre in Shanghai. Die zweitägige Konferenz mit begleitender Fachausstellung ist die zentrale EXPO-Veranstaltung zum Thema "Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in den Städten der Zukunft". Sie eröffnet die Woche der Nachhaltigkeit der Bundesregierung.

Folgende Themenschwerpunkte sind vorgesehen:

- Nachhaltige Stadtplanung und Stadtentwicklung
- Neue urbane Mobilitätskonzepte
- Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
- Städtische Energieversorgung: Smart Systems und Smart Grids

Die dena will deutsches Know-how, Technologien und Umsetzungsmodelle in die Diskussion um die weitere Entwicklung der asiatischen Mega-Cities einbringen und so die strategische Positionierung Deutschlands im internationalen Kontext vorantreiben. Deutschen Unternehmen bieten wir aktive Unterstützung bei der Markterschließung und Marktbearbeitung durch Kontakte zu hochrangigen chinesischen Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft.

Die dena lädt Sie ein, an dem international anerkannten Dialog zur Strategiediskussion und am Erfahrungsaustausch der Entscheidungsträger und Experten im Kontext der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in Mega-Cities teilzunehmen.

**Tragen Sie sich den Termin bereits jetzt in Ihren Kalender ein!**

---

**Entwurf vom 30.08.2010**  
**für die Veröffentlichung im Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

---

**Konzepte und Technologien für Nachhaltiges Bauen**

<u>Termin:</u>	20. Oktober 2010 im Rahmenprogramm der EXPO 2010
<u>Veranstalter:</u>	BMVBS in Kooperation mit Firma Xella
<u>Ort:</u>	German Centre for Industry and Trade, Shanghai
<u>Veranstaltungsformat:</u>	Eintägiger Fachkongress

Die Bundesregierung macht seit vielen Jahren Nachhaltigkeit zu einem Grundprinzip ihrer Politik. Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS), wissenschaftlich begleitet durch das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), hat in einer zweijährigen Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) einen Kriterienkatalog zur ganzheitlichen Bewertung von Nachhaltigkeitsaspekten für Gebäude entwickelt.

Mit dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) des BMVBS steht nun erstmalig ein ganzheitliches quantitatives Bewertungsverfahren für neu erstellte Büro- und Verwaltungsgebäude zur Verfügung. Dieses Bewertungssystem soll zukünftig für die entsprechenden Baumaßnahmen des Bundes herangezogen werden und kann zudem von jedem Bauherren auf freiwilliger Basis angewendet werden.

Im Rahmen dieses eintägigen Fachkongresses soll das Nachhaltige Bauen in Deutschland vorgestellt werden. Hierzu werden sowohl die theoretischen und gesetzlichen Grundlagen aufgezeigt, als auch konkrete Beispielgebäude aus Deutschland mit entsprechender Nachhaltigkeitsbewertung dargestellt. Ergänzend wird am Beispiel einzelner Baustoffe des Kooperationspartners Firma Xella aufgezeigt, wie die Nachhaltigkeit auf Materialebene umgesetzt werden kann.

Zusätzlich sollen die Ergebnisse des aktuellen Forschungsprojektes „Modellprojekt Expo 2010 – Anpassung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen an chinesische Randbedingungen“ vorgestellt und gemeinsam mit den Teilnehmern diskutiert werden. Anhand einer exemplarischen Nachhaltigkeitsbewertung eines chinesischen Bauprojektes werden erste Erfahrungen aus der Anwendungserprobung nachvollziehbar dokumentiert.

Mit den vorgestellten Konzepten und Beispielen möchte das BMVBS einen Beitrag leisten, um Möglichkeiten zur nachhaltigen Entwicklung der asiatischen Metropolen aufzuzeigen.

**Tragen Sie sich den Termin bereits jetzt in Ihren Kalender ein!**

---

**Entwurf vom 30.08.2010**  
**für die Veröffentlichung im Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

---

**Moderne Bauphysik made in Germany**

<u>Termin:</u>	21. Oktober 2010 im Rahmenprogramm der EXPO 2010
<u>Veranstalter:</u>	BMVBS in Kooperation mit IBP Fraunhofer Institut für Bauphysik
<u>Ort:</u>	German Centre for Industry and Trade, Shanghai
<u>Veranstaltungsformat:</u>	Eintägiger Fachkongress

Die Bauphysik spielt im Rahmen der Kennzeichnung und Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden eine zentrale Rolle. Die größte Forschungseinrichtung auf dem Gebiet der Bauphysik in Deutschland - das Fraunhofer-IBP - behandelt aktuelle Fragestellungen, Problemlösungen und Entwicklungen auf den Gebieten

- *Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Gebäuden und Städten*
- *Steigerung des Wohnkomforts im Winter und Sommer*
- *Raumakustische und schallschutztechnische Neuentwicklungen*
- *schadenfreies Bauen*
- *Emissionen aus Baustoffen*

im Rahmen von Vorträgen.

Als Referenten werden neben dem Institutsleiter Professor Hauser fünf hochkarätige Wissenschaftler des IBP nach China reisen. Ergänzend dazu werden in China ansässige Vertreter von deutschen Produktherstellern und Ingenieurbüros eingeladen, um aus der Praxis zu berichten und chinesische Spezifika zu diskutieren.

**Tragen Sie sich den Termin bereits jetzt in Ihren Kalender ein!**

---