

11. Mai 2010

## Ausgezeichneter Beitrag zum Klimaschutz: Großes Tropenhaus im Botanischen Garten Berlin



Berlins Umweltsenatorin Katrin Lompscher und das Bündnis „KlimaSchutzPartner Berlin“ würdigten die Grundsanierung des Großen Tropenhauses im Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem der Freien Universität Berlin als besonderen Beitrag zum Klimaschutz. Das 2009 abgeschlossene Projekt wurde mit einem Sonderpreis ausgezeichnet. Die Jury ehrte die Generalplaner Haas Architekten mit den Ingenieurbüros CRP und Dittrich für ihre herausragende Leistung der energieeffizienten Grundsanierung. Ihnen sei es gelungen, den Energiebedarf des Gewächshauses um mindestens 50 Prozent zu senken, ohne die Optik des historischen und denkmalgeschützten Gebäudes zu beeinträchtigen.

Die Prämierung der „KlimaSchutzPartner des Jahres 2010“ erfolgte gestern Abend im Ludwig Erhard Haus der IHK Berlin im Rahmen der Berliner Energietage. Ausgezeichnet wurden Projekte, die einen besonderen Beitrag zum Klimaschutz in der Stadt leisten. Die „KlimaSchutzPartner Berlin“ sind ein Bündnis aus zehn Verbänden und Institutionen.

### **Zum Großen Tropenhaus:**

Das Große Tropenhaus im Botanischen Garten Berlin-Dahlem der Freien Universität Berlin gehört zu den bedeutendsten und größten freitragenden Gewächshäusern der Welt. Von 2006 bis 2009 wurde der denkmalgeschützte Kuppelbau aus Stahl und Glas grundlegend saniert, um die historische Bausubstanz zu erhalten und den Energiebedarf um mindestens 50 Prozent zu senken. Durch zahlreiche technische Innovationen gehört das Gebäude jetzt wieder zu den modernsten und energieeffizientesten seiner Art.

Das neubepflanzte Große Tropenhaus vermittelt die globale Tropenvielfalt. Das Pflanzkonzept dieses Gewächshauses gleicht einer begehbaren Landkarte. Mehr als 1350 Pflanzenarten präsentieren die Pflanzenwelt der Tropen Amerikas, Afrikas, Asiens und der Ozeanischen Inseln. Ein neu entwickeltes Leit- und Informationssystem für die Besucher vermittelt die Vielfalt der Tropen und deren Bedeutung.

Die Grundsanierung des Großen Tropenhauses wurde aus dem Umweltentlastungsprogramm (UEP) gefördert, das von der Europäischen Union über den Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und vom Land Berlin (Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz) kofinanziert wird. Weitere Mittel stammten aus der Hochschulbauförderung (HBFUG) des Bundes und der Länder, von der Stiftung Deutsche Klassenlotterie Berlin sowie von der Freien Universität Berlin.

#### **Weitere Informationen erteilen Ihnen gern:**

Friedhelm Haas

Generalplaner der Grundsanierung Großes Tropenhaus, Haas Architekten BDA, Tel. 030 / 83 22 98 20, E-Mail : [haas@haas-architekten.de](mailto:haas@haas-architekten.de)

Simone Kroschewski

Projektleitung der Grundsanierung Großes Tropenhaus, Technische Abteilung, Freie Universität Berlin, Tel. 030 / 838 54 262, E-Mail: [simone.kroschewski@fu-berlin.de](mailto:simone.kroschewski@fu-berlin.de)

Karsten Schomaker

Bereichsleiter Technik und Umwelt, Betriebsgesellschaft für die ZE BGBM GmbH, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin, Tel. 030 / 838 50 238, E-Mail: [k.schomaker@bgbm.org](mailto:k.schomaker@bgbm.org)

#### **Weitere Informationen:**

[www.berlin.ihk24.de/produktmarken/innovation/anlagen/Anlagen\\_Energieeffizienz/Anlagen-KSP-Preistraeger/Bewerber\\_2010/4\\_2010\\_Bewerbung\\_Haas\\_P.pdf](http://www.berlin.ihk24.de/produktmarken/innovation/anlagen/Anlagen_Energieeffizienz/Anlagen-KSP-Preistraeger/Bewerber_2010/4_2010_Bewerbung_Haas_P.pdf) - zur Grundsanierung des Großen Tropenhauses

[www.botanischer-garten-berlin.de](http://www.botanischer-garten-berlin.de) – zum Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem

[www.berlin.ihk24.de/servicemarken/presse/presseinfo/pressemeldungen/Klimaschutzpartner\\_des\\_Jahres\\_2010\\_ausgezeichnet.jsp?oid=62025](http://www.berlin.ihk24.de/servicemarken/presse/presseinfo/pressemeldungen/Klimaschutzpartner_des_Jahres_2010_ausgezeichnet.jsp?oid=62025) – zu Auszeichnung und Bündnis „Klimaschutzpartner des Jahres 2010“

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem ist eine botanische Sammlungs- und Forschungseinrichtung mit Bildungsauftrag. Die 1679 gegründete Einrichtung ist eine der größten und bedeutendsten ihrer Art weltweit. 22.000 Pflanzenarten werden kultiviert und umfangreiche Sammlungen dokumentieren die globale Pflanzenvielfalt. Forschungsschwerpunkte betreffen die Evolution und Biodiversität von astern- und nelkenartigen Blütenpflanzen sowie von Kieselalgen (*Asterales*, *Caryophyllales*, *Bacillariophyta*) und die Flora von Europa und des mediterranen Raumes sowie der Insel Kuba. International führend ist die Einrichtung im Bereich der Biodiversitätsinformatik.