



EINLADUNG

**Ausstellung Energieeffiziente Architektur in Deutschland
Gestaltungspreis der Wüstenrot Stiftung**

ENERGIE ist und bleibt weltmarktbedingt teuer. Die globalen fossilen Ressourcen sind rückläufig, die Abhängigkeit von Energielieferanten steigt und die weltweiten CO₂-Emissionen haben ein bedrohliches Ausmaß erreicht. Nicht ohne Grund hat sich Deutschland ehrgeizige Ziele gesetzt, Energieverbrauch und Emissionen deutlich zu senken. Fast 40 Prozent des Gesamtenergieverbrauchs entfallen auf die Bewirtschaftung des Gebäudebestands. Deshalb gibt es sowohl beim Neubau, insbesondere aber im Gebäudebestand ein großes Gestaltungspotenzial im intelligenten Umgang mit energieeffizienten Lösungen, die auch den baukulturellen Anforderungen und Maßstäben einer dauerhaften Architektur gerecht werden.

Aufgrund der hohen aktuellen Bedeutung dieser Bauaufgabe hat sich die Wüstenrot Stiftung entschlossen, ihren achten Gestaltungspreis dem Thema Energieeffiziente Architektur in Deutschland zu widmen. Der Wettbewerb zielte auf die gesamte Typologie von aktiven und passiven Maßnahmen, mit denen integrierte energie-

effiziente Lösungen im Neubau und im Gebäudebestand erreicht und gewährleistet werden. Das Spektrum der Maßnahmen reichte von der Standortwahl und städtebaulichen Integration über die Gebäudeform und -ausrichtung, Materialwahl, Wärmeschutz und gebäudetechnische Ausrüstung bis hin zu weiteren Parametern wie nachhaltige Energieversorgung (z. B. Kraft-Wärme-Kopplung), Nutzung und Anteil erneuerbarer Energien an der Energiebilanz (u. a. Solarnutzung, Biomasse, Geothermie) oder ergänzende Dienstleistungen (z. B. Controlling des Energieverbrauchs).

Ausgezeichnet wurden wegweisende und innovative, sowohl in der energetischen wie auch wirtschaftlichen Zielsetzung auf eine ganzheitliche Architektur hin orientierte, vorbildhaft realisierte Neubauten und Maßnahmen im Bestand, die nach dem 1. Januar 2004 in Deutschland fertiggestellt wurden. Die prämierten Wettbewerbsbeiträge und weitere bemerkenswerte Einsendungen – die engere Wahl der Juryentscheidung – sind in dieser Wanderausstellung zusammengefasst.

zb: zentrum**baukultur** rheinland-pfalz und die Wüstenrot Stiftung laden Sie und Ihre Freunde herzlich ein zur Eröffnung der Ausstellung

Energieeffiziente Architektur in Deutschland

am Donnerstag, dem 14. Januar 2010 um 18.00 Uhr

Es sprechen: **Stefan Musil**, Architekt, Stiftung Baukultur Rheinland-Pfalz

Dr. Kristina Hasenpflug, Wüstenrot Stiftung

Vortrag: „Neues Klima – neue Gestaltqualität“

Prof. Günter Pfeifer, Pfeifer Kuhn Architekten, Freiburg

Stehempfang

zb: zentrum**baukultur** rheinland-pfalz | Kaiserstraße 58 | 55116 Mainz



Enno Schneider Architekten © Jochen Stüber



architekten mühlich, fink & partner © Martin Duckek



pfeifer roser kuhn architekten © Ruedi Walti



Allmann, Sattler, Wappner Architekten © Jens Passoth
Titel: Deppisch Architekten © Sebastian + Simon Schels

AUSSTELLUNGSORT

zb: zentrum**baukultur**

Kaiserstraße 58

55116 Mainz

AUSSTELLUNGSDAUER

15. Januar bis 12. Februar 2010

Dienstag bis Freitag 9.00 bis 12.30 Uhr

Freitag 14.00 bis 18.00 Uhr

WÜSTENROT STIFTUNG

