

Architekt: Schmidhuber + Kaindl GmbH, München
Lichtplaner: E³ Ingenieurgesellschaft mbH, Altenbeken; Thomas Roscher, Bonn
Fotograf: Michael Wolf, Andreas Keller
Projektstandort: Shanghai

Expo Shanghai 2010: Deutscher Pavillon

Mit viel Technologie zur Stadt im Gleichgewicht: Unter dem Motto "Balancity" entwickelte sich der deutsche Pavillon in Shanghai zu einem der Besuchermagneten der Weltausstellung.

Der deutsche Pavillon war einer der Publikumsmagnete auf der Expo 2010 in Shanghai. Schon zur Halbzeit Ende Juli zählten die Organisatoren rund 2 Millionen Besucher; Wartezeiten von 3 bis 4 Stunden wurden von den vorwiegend chinesischen Gästen mehr oder weniger geduldig in Kauf genommen. Die Besucher erwartete ein Parforceritt durch die Facetten des heutigen Deutschlands: Neben Technologieschau und Zukunftsvisionen dürfen auch Klischees von Geschichte und Gemütlichkeit nicht fehlen.

Silbrig schimmert die Außenhaut aus Metallgewebe. Sie unterstreicht die technoide Komplexität der Volumen und Zwischenräume, aus denen sich der deutsche Pavillon zusammensetzt. Tesis Bodeneinbauleuchten sowie Beamer Scheinwerfer mit effizienten Halogen-Metall dampflampen inszenieren die Gebäudehülle

Eine Designausstellung informierte über den Stand der Gestaltung deutscher Industrieprodukte (rechts). Lichtwerkzeug und Exponat zugleich: Die an Stromschienen montierten Cantax Strahler, "Made in Germany" im Design von Naoto Fukasawa.

Die metaphorische "Energiezentrale" des Pavillons (links): Mit der Lautstärke ihrer Rufe und ihres Applauses versetzen die Besucher die mitten im Raum hängende Leuchtkugel von drei Metern Durchmesser in Bewegung. Quadra Wandfluter in LED-Varychrometechnik beleuchteten die Rückwände des Saals mit wechselnden intensiven Farben, um die Inszenierung zu unterstützen.

In den Servicebereichen des Pavillons setzt sich die kristalline Formensprache der Gebäudehülle fort: Zum Beispiel im Restaurant oder in der VIP-Lounge (unten), die mit Lightcast Downlights und Quadra Wandflutern ausgestattet ist.

Expo Shanghai:

1. Mai bis 31. Oktober 2010

Deutscher Pavillon:

www.expo2010-deutschland.de

Architektur und Generalplanung:

Schmidhuber + Kaindl GmbH, München

www.schmidhuber.de

Ausstellungs- und Mediengestaltung:
Milla und Partner GmbH, Stuttgart

Ausführung und Projektmanagement:
Nüssli (Deutschland) GmbH, Roth
www.nussli.com

Lichtplanung:
E³ Ingenieurgesellschaft mbH, Altenbeken
Thomas Roscher, Bonn



