

# Deutscher Pavillion, EXPO 2010, Shanghai



Source: Köln Messe GmbH, © Architecture: Schmidhuber + Kaindl / Exhibition: Milla & Partner

## Projektdaten:

Gründung des Deutschen Pavillion „Balancity-Pavilion“  
für die EXPO 2010 in Shanghai  
Ort: Quartier Pudong nahe der Lupu-Brücke am  
Südufer des Huangpu-Flusses  
Fläche: Ca. 6000 m<sup>2</sup>  
Geologie: Auffüllungen, junge Flusssedimente,  
pleistozäne Sande

## Bauherr:

Bundesministerium für  
Wirtschaft und Technologie (BMWi)

## Auftraggeber:

Köln Messe GmbH

## Aufgabenstellung und Leistungen:

- Geologische und hydrogeologische Erkundung
- Planung und Entwicklung d. Baugrunderkundung
- Erkundungsüberwachung
- Baugrundmodellbildung
- Geotechnische Planung und Beratung zur  
Gründung mit ca. 450 Stahlrammpfeilern  
von bis zu 19 m Länge

