



Öffentliche Bauten FH Campus Wien

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Bau GmbH in Arbeitsgemeinschaft
Projektart	Öffentliche Bauten
Bauzeit	02.2008 - 08.2009
Auftraggeber	FH Campus Wien Planungs-, Finanzierungs- und ErrichtungsgmbH

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Pünktliche Übergabe trotz Widrigkeiten.

Bei der Errichtung der Anlage wurde besonderer Wert auf den Einsatz hochwertiger und ökologisch verträglicher Materialien sowie auf energetische Optimierung gelegt. So sorgt eine Betonkernaktivierung für die umweltfreundliche Kühlung des Gebäudeinneren. Ein Highlight der Ausführung besteht in den sogenannten Cobiax. Dabei handelt es sich um Hohlräume in den Stahlbetonplatten, durch die das Gewicht des Gebäudes deutlich reduziert werden konnte. Die gesamte Bauwerksabdichtung erfolgte über eine Braune Wanne und Bentonit-Matten an den Kellerwänden.

Während der Umsetzungsphase hatten die Baustellenteams eine Reihe unerwarteter Herausforderungen zu überwinden: So wurden bei einem Großbrand im April 2009 die Container der Bauleitung und -aufsicht sowie viele Dokumente und Unterlagen völlig zerstört. Außerdem trat während der Bauarbeiten kontaminiertes Material aus einer Ziegelei zutage, die in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts am Alten Landgut ihre Produktionsstätte hatte. Rund 90.000 m³ Erdmaterial musste die PORR Umwelttechnik infolge dieser Entdeckung zusätzlich ausheben und die Fundierung mittels Rüttelstopfverdichtung ausführen. Trotz dieser Hindernisse konnte der geplante Übergabetermin pünktlich eingehalten werden.

Impressionen



Bildhinweise

1

FH Campus Wien.

Bestechend klare Linienführung

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com