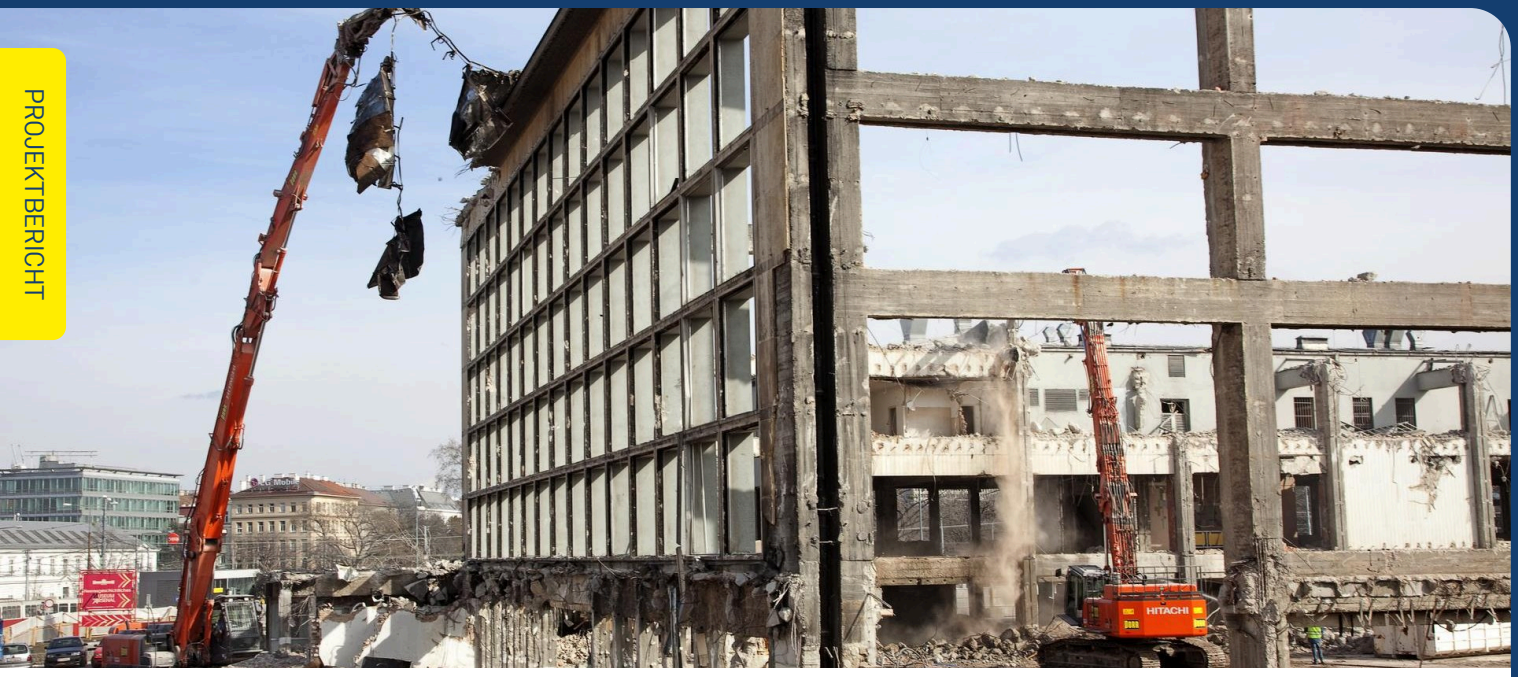
PROJEKTBERICHT



Wien
Abbruch Südbahnhof

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Umwelttechnik GmbH in Arbeitsgemeinschaft
Projektart	Abbruch, Spezialtiefbau
Bauzeit	01.2010 - 07.2010
Auftraggeber	ÖBB-Infrastruktur BAU AG

Projektbericht Online

www.porr.at

Bühne frei für ein Jahrhundertprojekt.

In Summe betrug der umbaute Raum aller Objekte samt Aufschüttung rund 445.000 m³, die maximale Gebäudehöhe belief sich auf 23 m, die maximale Bauwerkstiefe auf 7 m. 20 schwere Abbruchbagger mit bis zu 70 t, zahlreiche Kleingeräte und rund 100 Maschinistinnenn und Maschinisten, Fach- und Hilfsarbeiterinnen und -arbeiter sorgten durch ihren Einsatz rund um die Uhr dafür, dass die Arbeiten plan- und termingemäß umgesetzt wurden.

Emissionsvermeidung groß geschrieben.
Eine spezielle Herausforderung bestand bei diesem Abbruch mitten in der Stadt darin, die Staubbelastung für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie für die Anrainerinnen und Anrainer so gering wie möglich zu halten. Deshalb brachte die PORR neben Schneekanonen ein bereits bei einem anderen Projekt bewährtes Wasserverdüsungssystem zum Einsatz. Zusätzlich wurden die Baustraßen und das Projektgebiet regelmäßig mittels Wasserwagen befeuchtet, dazu kamen Reifenreinigungsanlagen zur Schmutzvermeidung. Gleichzeitig legte die PORR größten Wert auf die Nutzung lärmarmer Baumaschinen und Transportfahrzeuge.

Die bei den Abbrucharbeiten im Bereich der Bahnsteigkörper Süd und Ost angetroffenen Reste früherer Bahnhöfe wurden unter Aufsicht des Bundesdenkmalamts von Archäologinnen und Archäologen freigelegt, dokumentiert und in weiterer Folge ebenfalls rückgebaut. Zusätzlich zu den Rückbauarbeiten waren umfangreiche Asbestsanierungsmaßnahmen und die Entfrachtung sonstiger gefährlicher Abfälle erforderlich.

Impressionen

Bildhinweise

1 **Abbruch Südbahnhof Wien.**

Sukzessiver Abbau des Gebäudeskeletts

© PORR AG

2 **Abbruch Südbahnhof Wien.**

Der große Umfang der Abbrucharbeiten erforderte den Einsatz von schwerem Gerät.

© PORR AG

3 **Abbruch Südbahnhof Wien Bagger.**

Rund 445.000 m³ umbauter Raum mussten vor Beginn des Neubaus abgetragen werden.

© PORR AG

4 **Abbruch Südbahnhof Wien Baustelle im Überblick.**

Ein rund 20.000 m² großes Areal musste baureif gemacht werden.

© PORR AG

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

PORR Bau GmbH
Absberggasse 47
1100 Wien
T +43 50 626-0
E-Mail: office@porr.at