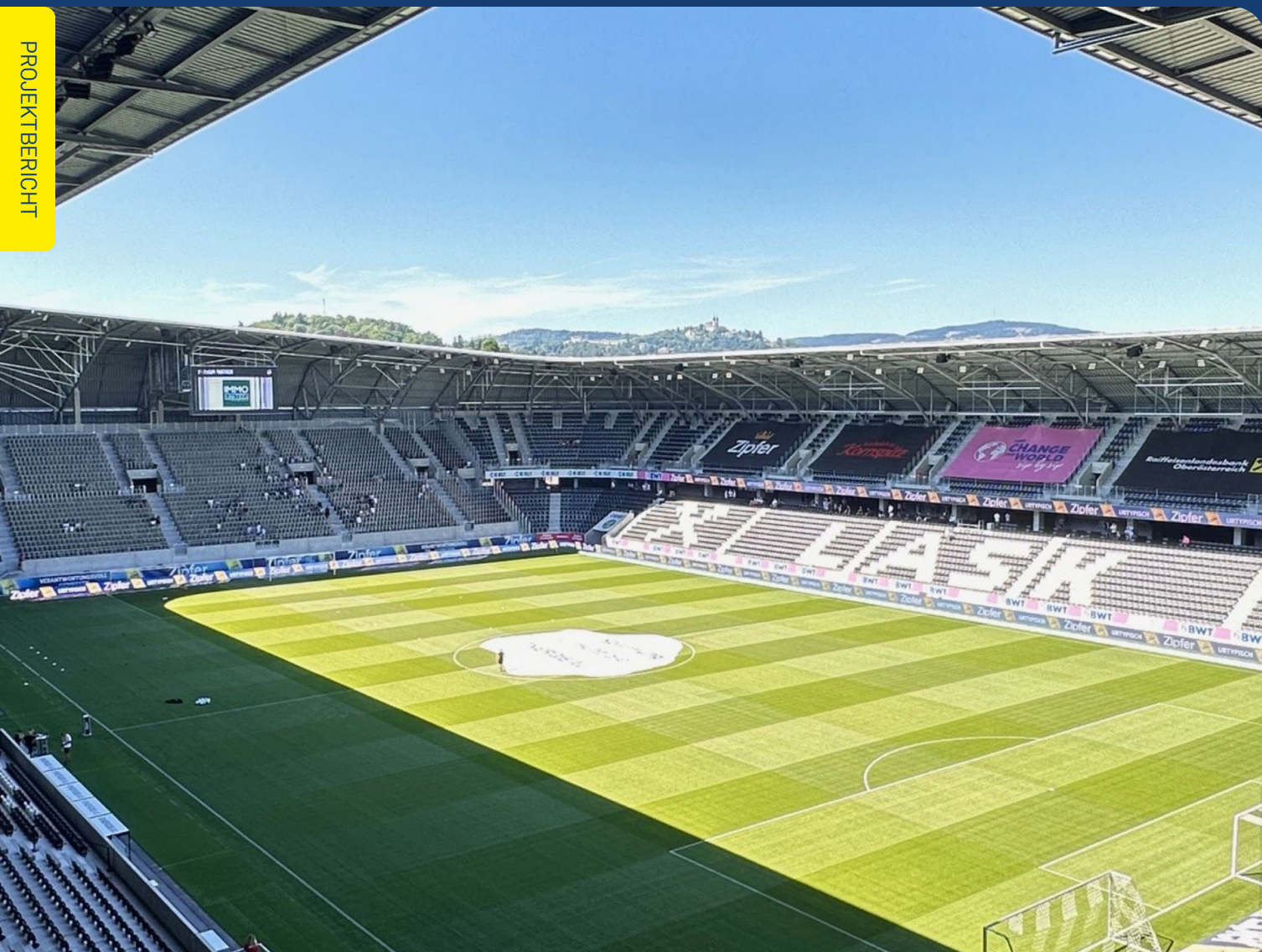




Leuchtturmprojekt Fußballstadion Raiffeisen Arena

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Bau GmbH
Projektart	Stadienbau, Erdbau, Grundbau, Baumeisterarbeiten
Bauzeit	09.2021 - 02.2023
Auftraggeber	LASK Arena GmbH & Co KG

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Moderner Stadionbau für eine neue Ära des Spitzenfußballs

Zwischen September 2021 und Februar 2023 realisierte die PORR Bau GmbH NL Oberösterreich im Auftrag der LASK Arena GmbH & Co KG die neue Raiffeisen Arena in Linz. Das Stadion wurde für nationale und internationale Wettbewerbe konzipiert und erfüllt die Anforderungen für UEFA-Spiele. Mit einer Gesamtkapazität von bis zu 19.080 Zuschauerinnen und Zuschauern zählt die Arena zu den modernsten Sportstätten Österreichs und stellt einen bedeutenden Meilenstein für die regionale Sportinfrastruktur dar.

Auf einer Bruttogeschossfläche von rund 39.060 m² entstand ein multifunktionales Stadion mit bis zu vier Obergeschossen und teilweise unterkellerten Gebäudebereichen. Die Außenabmessungen von etwa 190 x 150 Metern sowie insgesamt rund 680 Räume verdeutlichen die Dimension und Komplexität des Bauvorhabens. Mit einer Höhe von rund 32 Metern inklusive Dachkonstruktion prägt die Arena das Stadtbild nachhaltig und setzt einen architektonischen Akzent im Linzer Süden.

Anspruchsvolle Ingenieurleistungen im Grund- und Rohbau

Die Umsetzung des Projekts stellte hohe Anforderungen an Planung, Logistik und Ausführung. Bereits die Baugrubenherstellung erforderte umfangreiche Maßnahmen im Bereich Erdbau und Grundbau. Insgesamt wurden rund 35.800 m³ Aushubmaterial bewegt. Zur Sicherung der Baugrube kamen Spritzbetonwände mit einer Fläche von etwa 435 m² sowie 197 Erdanker mit einer Gesamtlänge von rund 1.380 Metern zum Einsatz.

Für die Gründung des Bauwerks wurden insgesamt 1.187 duktile Pfähle mit unterschiedlichen Tragfähigkeiten hergestellt. Die Pfähle erreichten eine Gesamtlänge von rund 14.000 Metern und wurden teilweise in geneigter Ausführung eingebaut, um die hohen statischen Anforderungen des Stadionbaus zu erfüllen. Diese komplexen Gründungsarbeiten bildeten die Grundlage für die sichere und dauerhafte Lastabtragung des gesamten Bauwerks.

Im Rohbau wurden rund 11.000 m³ Transportbeton und etwa 1.270 Tonnen Bewehrungsstahl verarbeitet. Darüber hinaus kamen rund 21.300 m² Hohlwandelemente, 7.400 m² Elementdecken sowie 24.350 m² Hohldielendecken zum Einsatz. Die Kombination aus industriell vorgefertigten Bauteilen und präziser Ortbetonbauweise ermöglichte eine effiziente Bauabwicklung bei gleichzeitig höchster Ausführungsqualität.

Ein Stadion für Sport, Emotionen und Zukunft

Die Raiffeisen Arena ist weit mehr als ein Fußballstadion. Sie steht für die erfolgreiche Umsetzung eines komplexen Großprojekts, bei dem die Kompetenzen der PORR in den Bereichen Stadionbau, Erdbau, Grundbau und Baumeisterarbeiten gebündelt wurden. Durch die enge Verzahnung sämtlicher Bauleistungen entstand eine moderne Sportstätte, die höchsten funktionalen, technischen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht wird.

Mit ihrer modernen Infrastruktur, ihrer internationalen Wettbewerbstauglichkeit und ihrer markanten Architektur setzt die Raiffeisen Arena neue Maßstäbe im österreichischen Stadionbau und stärkt den Standort Linz als bedeutendes Zentrum für Sport, Veranstaltungen und Begegnungen.

Impressionen



Bildhinweise

1

Leuchtturmprojekt Raiffeisen Arena Linz

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