



Innovativer Hochwasserschutz Hafentor Linz

Daten und Fakten

Unternehmen	ARGE PORR - Andritz
Projektart	Wasserbau & Hafenanlagen, Ingenieurbau, Gründung
Bauzeit	11.2023 - 07.2025
Auftraggeber	LINZ Service GmbH

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Zukunftssichere Infrastruktur für den Schutz von Stadt und Hafen

Im Auftrag der LINZ Service GmbH realisiert die ARGE PORR – Andritz seit November 2023 ein komplexes Infrastrukturprojekt im Bereich der Linzer Hafeneinfahrt. Das Vorhaben ist Teil der nationalen Hochwasserschutzstrategie entlang der Donau und umfasst neben der Errichtung eines mobilen Hochwasserschutzsystems auch die Abdichtung des bestehenden Trenndamms sowie den Neubau einer modernen Hafentoranlage. Die Fertigstellung ist für Mitte 2025 vorgesehen.

Herzstück des Projekts ist ein mobiler Verschluss der Hafeneinfahrt in Form eines großdimensionierten Schiebetors. Im Hochwasserfall kann die Anlage geschlossen werden und schützt dadurch das Hafenareal sowie die angrenzenden Stadtteile zuverlässig vor Überflutungen. Die Schutzmaßnahmen sind auf Hochwasserereignisse mit einer statistischen Wiederkehrperiode von bis zu 300 Jahren ausgelegt und leisten damit einen wesentlichen Beitrag zur langfristigen Sicherheit von Menschen, Infrastruktur und Wirtschaftsstandort.

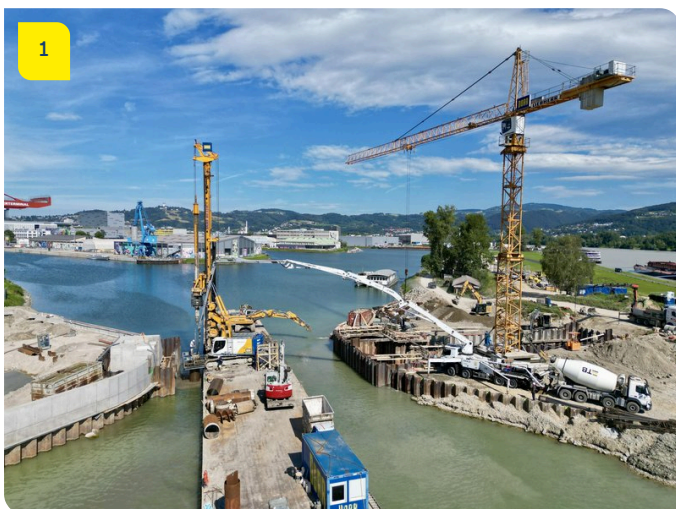
Komplexes Zusammenspiel unterschiedlichster Baukompetenzen

Die Realisierung des Hafentors stellt hohe Anforderungen an Planung, Koordination und technische Umsetzung. Das Projekt vereint zahlreiche Fachdisziplinen in einem Bauvorhaben – von der Design-&-Build-Planung über Spezialtiefbau, Erdbau und Ingenieurbau bis hin zu anspruchsvollen Leistungen der Rammtechnik. Die besondere Herausforderung liegt dabei in der Kombination wasserbaulicher, geotechnischer und konstruktiver Anforderungen innerhalb eines laufenden Hafenbetriebs.

Dank ihrer breiten Expertise in sämtlichen Bereichen des Infrastrukturbaus kann die PORR sämtliche Leistungen aus einer Hand koordinieren und effizient umsetzen. Die enge Zusammenarbeit der beteiligten Fachbereiche ermöglicht eine technisch anspruchsvolle und wirtschaftliche Realisierung des Projekts bei gleichzeitig hoher Ausführungsqualität.

Mit dem Hafentor Linz entsteht eine moderne Hochwasserschutzanlage, die weit über den klassischen Wasserbau hinausgeht. Das Projekt verbindet innovative Ingenieurösungen mit nachhaltiger Infrastrukturentwicklung und schafft die Voraussetzungen dafür, dass der Linzer Hafen und die umliegenden Stadtteile auch künftig wirksam vor den Auswirkungen extremer Hochwasserereignisse geschützt sind.

Impressionen



Bildhinweise

1

Innovativer Hochwasserschutz für den Linzer Hafen

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