



Erfolgslösungen: unser Element

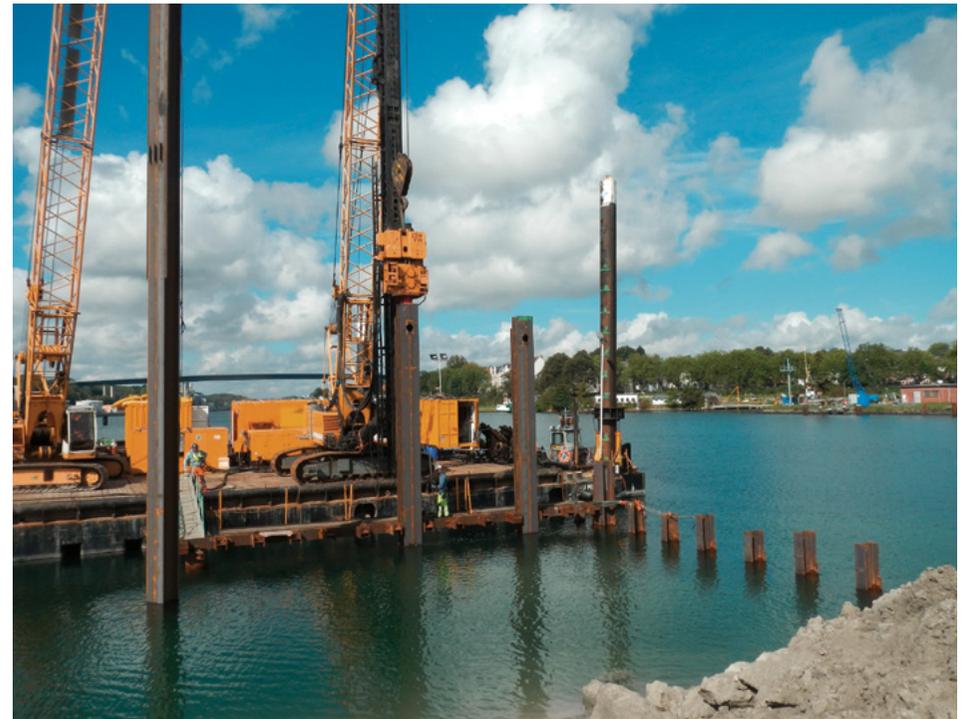


Wissen zum Nutzen aller

Wasser ist nicht nur eine beeindruckende Naturgewalt, alles Leben hängt davon ab. Der einzigartigen Herausforderung, mit diesem Element zu arbeiten, stellen wir uns: ZETCON Ingenieure plant Hochwasserschutzanlagen, Wasserwege, Ufersicherungen, wassernahe Wohnanlagen und gewährleistet die Sicherheit von Bauwerken unterhalb des Wasserspiegels. Großprojekte wie Kaianlagen und Schleusen begleiten wir mit unserem kompetenten Team bis ans Ziel. Wir arbeiten effektiv und erfolgreich im, um und mit Wasser.



Ingenieurwasserbau ist eines der individuellsten und anspruchsvollsten Fachgebiete – mit einzigartigen Anforderungen und Projekten. ZETCON Ingenieure ist stolz auf seine Erfahrung und erfolgreich abgeschlossene Großprojekte. Etliche Referenzen beweisen die Qualität unseres Teams. Durch fachkundiges, zielstrebiges und sorgfältiges Arbeiten erreichen unsere Spezialisten Spitzenleistungen in jedem Bereich des Wasserbaus. Innovative Lösungen, Beratung, Planung sowie Termin- und Kostentreue sind nur ein kleiner Einblick in das von uns angebotene Leistungsspektrum. Beim Ingenieurwasserbau sind wir eben buchstäblich in unserem Element: Qualität.



Versorgungsdüker unter der Schleusengruppe Kiel-Holtenau

Bauwerke

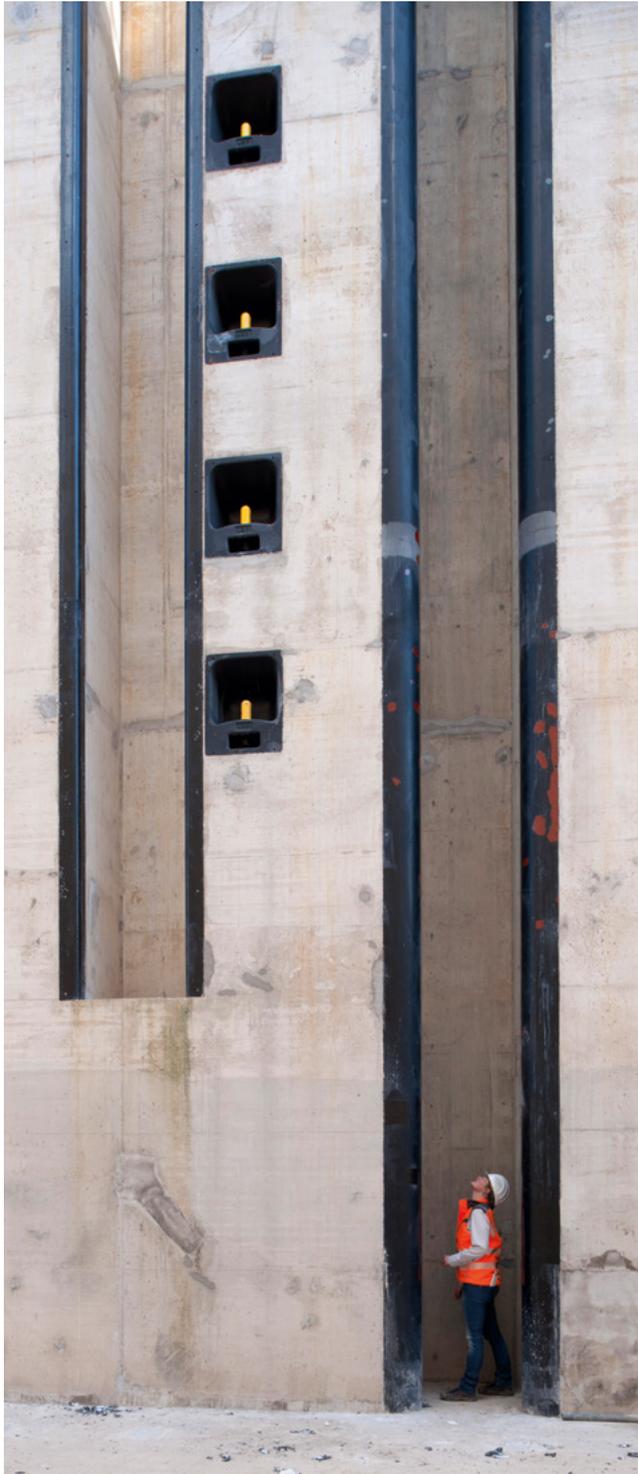
- Hafenanlagen
- Kaianlagen / Fenderanlagen
- Anlegerbrücken
- Fähranleger
- Schleusenanlagen
- Fischaufstiegsanlagen
- Hochwasserschutzanlagen
- Steganlagen
- Ufersicherungen





Die komplette Kompetenz

Für ZETCON Ingenieure sind Handlungsfelder die Bereiche, in denen wir für unsere Kunden arbeiten. Unsere Handlungsfelder sind die realen Prüfsteine unseres Könnens. In jedem einzelnen Handlungsfeld beweisen wir, was komplette Kompetenz für uns und unsere Auftraggeber bedeutet: für jedes Projekt, in jeder Phase das Optimum an Leistungsstärke zur Verfügung zu haben.



Worauf Sie sich verlassen können – unsere Leistungen im Detail

- Bauoberleitung
- Bauüberwachung
- Bauleitung für den AG
- Objektüberwachung TGA
- Technische Projektsteuerung
- SiGeKo
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Prüfung der Ausschreibungsunterlagen
- Planmanagement und Planprüfung
- Technische Abnahmen
- Elektronische Bauabrechnung
- Kostencontrolling
- Vertragsmanagement
- Nachtragsmanagement
- Terminverfolgung
- Qualitätsmanagement
- Dokumentenmanagement
- Berichtswesen
- Mängelverfolgung
- Sicherstellung und Einhaltung ökologischer Standards
- Bestandsaufnahme
- Öffentlichkeitsarbeit
- Anwohnermanagement
- Ausrüstungstechnik
- Bautechnische Beratung



Modernisierung des Wasserstraßenkreuzes zwischen Mittellandkanal und Weser

Auszug aus unseren Referenzprojekten

Modernisierung des Wasserstraßenkreuzes zw. Mittellandkanal und Weser

Auftraggeber: Neubauamt für den Ausbau des Mittellandkanals in Hannover (WSV)

Standort: Minden, Deutschland

Technische Daten:

- Neubau einer Binnenschiffahrtsschleuse mit drei Sparbecken

ZETCON-Leistungen:

- Bauoberleitung
- Bauüberwachung sämtlicher Gewerke
- Planprüfung und Planmanagement
- Rechnungs- und Nachtragsprüfung
- Vertragsmanagement

Versorgungsdüker unter der Schleusengruppe Kiel-Holtenau

Auftraggeber: Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau (WSA)

Standort: Kiel, Deutschland

Technische Daten:

- 417 m langer Versorgungsdüker
- 2,50 m Außendurchmesser
- Bis zu 34 m Tiefenlage
- Einschließlich zugehöriger Schachtbauwerke und Technikeller mit den Zugangspunkten zum Versorgungsdüker

ZETCON-Leistungen:

- Bauüberwachung
- Beratung des Bauherren
- Planprüfung und Qualitätsmanagement
- Rechnungs- und Nachtragsprüfung
- Vertragsmanagement

U 4 Hamburg Hafencity

Auftraggeber: Hamburger Hochbahn AG

Standort: Hamburg, Deutschland

Technische Daten:

- 1,2 km Tunnelabschnitt in offener Bauweise (einschließlich Haltestellen Überseequartier und Hafencity)
- Sicherung der bis zu 25 m tiefen Baugrube durch Schlitzwände (bis 1,20 m dick, Reichweite bis in rd. 50 m tiefe natürliche Sperrschichten)

ZETCON-Leistungen:

- Bauüberwachung sämtlicher Gewerke
- Rechnungs- und Nachtragsprüfung

Offshore-Terminal im Fährhafen Sassnitz

Auftraggeber: Fährhafen Sassnitz GmbH

Standort: Sassnitz, Deutschland

Technische Daten:

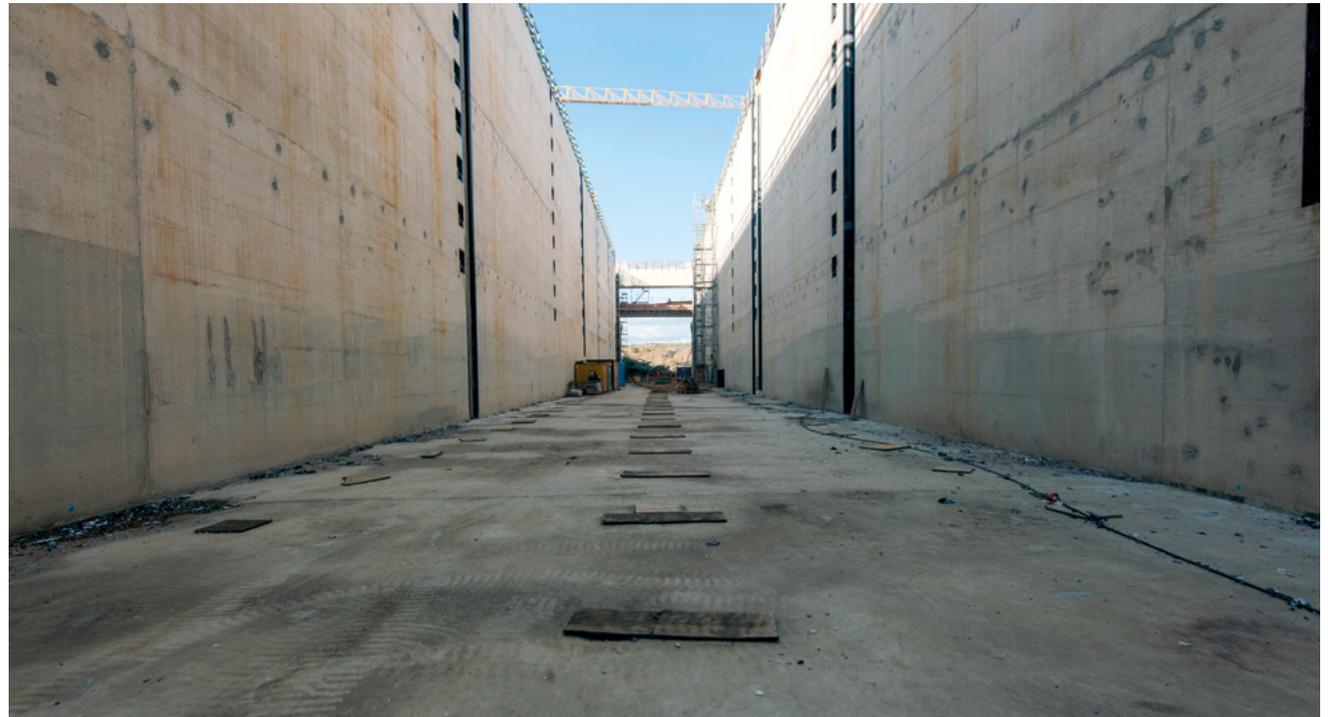
- Ca. 60.000 m² Hafenerweiterungsfläche
- Tiefenverdichtung im Rütteldruckverfahren (teilweise Rüttelstopfverfahren) und mit dynamischer Intensivverdichtung
- Ca. 200 m Kaianlage mit 32 m tiefer, einfach rückverankerter, kombinierter Spundwand mit Stahlbetonkopfbalken

ZETCON-Leistungen:

- Bauüberwachung
- Bauoberleitung



Neubau Versorgungsdüker Kiel-Holtenau



Modernisierung des Wasserstraßenkreuzes zwischen Mittellandkanal und Weser



Architektur



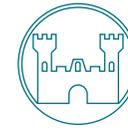
Bahnbau



Bauwerks-
erhaltung



Brückenbau



Denkmalschutz



Erneuerbare
Energien



Flughafenbau



Hoch- und
Ausbau



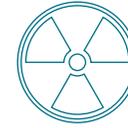
Immobilien



Ingenieurbau



Ingenieur-
wasserbau



Kerntechnik



Kommunale
Versorgung



Kraftwerks- und
Industriebau



Netzausbau



Projekt-
management



PPP-Projekte



Sachverständigen-
wesen



Straßenbau



Technische
Ausrüstung



Tunnel- und
Tiefbau



ZETCON

ZETCON Ingenieure GmbH

Ansprechpartner

Caspar Tillmann
Hamborner Straße 53
40472 Düsseldorf
Tel. +49 211 6022 64 - 2519
c.tillmann@zetcon.de
www.zetcon.de

Augsburg • Berlin • Bochum • Dresden • Düsseldorf • Essen • Frankfurt a.M. • Hamburg • Hannover • Karlsruhe • Köln • München • Stuttgart