

INDUSTRIEKRANE  
KRAFTWERKSKRANE  
**HAFENKRANE**  
SCHWERLASTSTAPLER  
SERVICE  
MACHINE TOOL SERVICE

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses™

## Referenz

# SEEHAFEN KIEL GMBH & CO. KG



Konecranes hat für die SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG einen leistungsstarken und hochmodernen Portalkran konzipiert.

#### SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG im Profil

Die SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG ist Eigentümerin der öffentlichen Anlagen und Infrastruktur im Handelshafen. Sie ist verantwortlich für die Entwicklung des Hafens, Investitionen und Ausbau sowie für die Instandhaltung der Anlagen. Der SEEHAFEN KIEL betreibt zudem den Kieler Flughafen und eine öffentliche Hafeneisenbahninfrastruktur samt Umschlagsdienstleistungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 250 Mitarbeiter.

#### Ausgangssituation

Der SEEHAFEN KIEL wächst stark. Er ist am Nord-Ostsee-Kanal – einer der weltweit meistbefahrenen künstlichen Wasserstraßen – liegend ans nationale Netz angebunden und hat Kombiverbindungen nach Hamburg mit Weitertransport in alle nationalen Destinationen sowie Direktzüge nach Duisburg und Verona, Italien. Im Hafen werden jährlich 6,5 Millionen Tonnen Güter umgeschlagen.

#### Anforderungen

Um dem steigenden Schiff-Zug-Güterumschlag zu begegnen, benötigt der SEEHAFEN KIEL eine neue, leistungsstarke Transportlösung für sein Kombiterminal. Spezifische Daten wie Traglast und Spannweite sind festgelegt. Gleichzeitig soll das neue Großgerät leise und umweltfreundlich arbeiten. Der SEEHAFEN KIEL sucht dafür einen Kranexperten mit umfassender Erfahrung im Hafenbetrieb.

#### Konzept

Konecranes analysiert Bedürfnisse und Arbeitsprozesse des SEEHAFEN KIEL und konzipiert anschließend einen maßgerechten Portalkran. Der 21 Meter hohe und 29 Meter breite Kran – ein Rubber Tyred Gantry Crane (RTG) – hat eine Hubkraft von bis zu 40 Tonnen und eine Hubhöhe von 14 Metern. Der neue Kran verfügt über einen Spezial-Kombi-Spreader für den Transport sowie für das Auf- und Abladen von Trailern, Containern und Wechselbrücken.

#### Lösung

Der neue Portalkran ist State of the Art, erfüllt höchste technische Anforderungen einschließlich der berufsgenossenschaftlichen Richtlinien und ist TÜV-zertifiziert. Er ist fernsteuerbar und der Kranlauf längs der Schienen ist GPS-gesteuert. Damit kann er mit seinem Spezial-Kombi-Spreader schnell und sicher auf den vergleichsweise kleinen Betriebsflächen des Schwedenkais am Kieler Seehafen arbeiten. Dank besonderer Schallschutz-Vorrichtungen ist der neue Kran zudem sehr leise.

#### Kundennutzen

Der SEEHAFEN KIEL ist jetzt für den wachsenden Container- und Trailerumschlag bestens gerüstet. Denn der neue Portalkran ermöglicht einen effizienten Güterumschlag und überzeugt zudem mit hoher Umweltfreundlichkeit. Er überspannt die drei Gleise sowie Ladespuren des Eisenbahnterminals, so dass er drei Züge gleichzeitig be- und entladen kann. Darüber hinaus verringert der Portalkran den bisherigen Rangieraufwand der Reach Stacker.



#### Und was sagt die SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG?

„Auf den vergleichsweise kleinen Betriebsflächen des Schwedenkais stellen die wachsenden Schienengüterverkehre eine Herausforderung dar, der wir uns mit dem schnellen und leistungsstarken Portalkran stellen. Mit dem neuen Kran und der Erweiterung des Zug-Angebotes von und nach Norditalien wollen wir die Marke von 30.000 Ladungseinheiten im kombinierten Ladungsverkehr erreichen. 25.000 Ladungseinheiten werden wir bereits in diesem Jahr sicher erreichen. So leisten wir unseren Beitrag, um noch mehr Gütertransporte auf den umweltfreundlichen Verkehrsträger Schiene zu verlagern. Der neue Portalkran prägt die Silhouette am Schwedenkai und wird sehr positiv wahrgenommen, so wie dies früher die alten Hafenkräne für den Massengutumschlag taten.“

**Dr. Dirk Claus, Geschäftsführer**  
SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG



#### PORT OF KIEL

SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG  
Schwedenkai 1  
24103 Kiel  
Tel.: +49 431 9822-0  
E-Mail [marketing@portofkiel.com](mailto:marketing@portofkiel.com)  
[www.portofkiel.com](http://www.portofkiel.com)

#### Konecranes – Lifting Businesses<sup>™</sup>

Konecranes zählt zu den weltweit führenden Kran- und Hebezeugherstellern. In den Geschäftsbereichen Service und Equipment entwickeln wir Lösungen, die Lasten heben – und die Produktivität unserer Kunden steigern. Wir konzipieren und produzieren Krananlagen und bieten Serviceleistungen für Kran- und Werkzeugmaschinen aller Hersteller.

Für Konecranes mit Hauptsitz in Finnland sind weltweit 12.100 Mitarbeiter an 626 Standorten in 48 Ländern im Einsatz. Wir kombinieren globale Erfahrung mit lokaler Sachkenntnis. Deutschlandweit sorgen 1.000 Mitarbeiter an 25 Standorten für persönliche Kundennähe und schnelle Reaktionszeiten. Zu unseren Kunden zählen die Produktions- und Prozessindustrie, Werften sowie Häfen und Frachtterminals. Sie alle profitieren von unserem Anspruch: „Lifting Businesses!“

**Konecranes GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 18  
63303 Dreieich  
Tel. +49 6103 7333-0  
Fax +49 6103 7333-115  
[www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)