



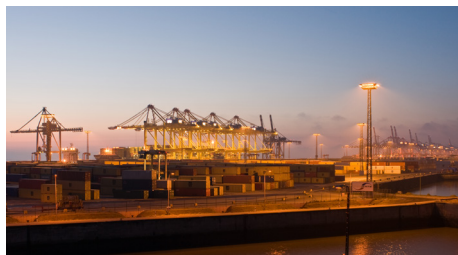
# CONTAINER TERMINAL 4

Flughafen- und Hafeninfrastruktur

**M**  
**MATTHÄI**



# Neubau Container-Terminal 4



▲ Container-Terminal 4 bei Nacht

Tiefbauarbeiten ▲

Asphaltarbeiten - Container-Terminal 4 ▶



**Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG**  
Gnarrenburger Str. 195  
27432 Bremervörde

Telefon +49 4761 999-0  
Telefax +49 4761 5037

bremervorde@matthaei.de  
www.matthaei.de

## Beschreibung

**Beim Bau modernster Hafenanlagen für den Containerumschlag ist Qualität der entscheidende Faktor. Matthäi stellte sicher, dass die Verkehrsfläche des Hafengeländes sämtlichen Belastungen über Jahre gewachsen ist.**

Der CT4 in Bremerhaven ist ein beeindruckendes Großprojekt mit erheblichem Wachstumspotenzial für die gesamte Region. Da die extreme tägliche Beanspruchung der Verkehrswege durch Lastenverkehr und Seeklima keine Kompromisse bei der Qualität zulässt und äußeren Einflüssen über Jahrzehnte standhalten muss, erhielt Matthäi den Zuschlag für die Schaffung einer Verkehrsfläche von rund 940.000 m<sup>2</sup>. Trotz dieser gewaltigen Dimensionen ist es durch das Zusammenspiel aus kompetentem Projektmanagement und viel Erfahrung bei der Ausführung gelungen, die Maßnahmen bereits ein Jahr früher fertigzustellen als gefordert – und sämtliche Vorgaben im Bereich des Naturschutzes präzise zu erfüllen.

17.000	m	Kanalbau DN 200 – DN 2.200 mm
480	Stk	Entwässerungsschächte Tiefe 1,50 m – 6,00 m
55	Stk	Entwässerungsbetonbauwerke mit Einzelgewichten von über 100 t
66.000	m	Fräsdrainagen
60	Stk	Peilbrunnen bis 15 m Tiefe
300.000	m	Kabelschutzrohre DN 110 – DN 160
100	Stk	Kabelziehschächte
21.000	m	Betonschlitzrinnen DN 400
940.000	m <sup>2</sup>	Bodenverfestigung vor Ort mit 51.000 t Zement gemischt
940.000	m <sup>2</sup>	Asphaltbefestigung mit 450.000 t Asphalt

In den Jahren 2004 bis 2008 hat bremenports die Stromkaje des Containerterminals in Bremerhaven um weitere 1.681 Meter verlängert. Für das Großprojekt CT4 wurden insgesamt zehn Millionen Kubikmeter Sand aufgeschüttet. So entstand ein Areal von etwa 90 Hektar und vier neue Liegeplätze für Großcontainerschiffe.

Bausumme

Bauzeit

Auftraggeber

EUROGATE Container Terminal Bremerhaven GmbH