

---

# REFERENZLISTE

◆ STAHLWASSERBAU ◆ SCHIFFSAUSRÜSTUNG ◆ SONDERANLAGEN ◆



**Kraeft GmbH Systemtechnik**  
Riedemannstraße 1  
27572 Bremerhaven

---

Telefon (04 71) 9 52 08 - 0  
Telefax (04 71) 9 52 08 - 56  
[www.kraeft-systemtechnik.de](http://www.kraeft-systemtechnik.de)  
[info@kraeft-systemtechnik.de](mailto:info@kraeft-systemtechnik.de)



HYDAC INTERNATIONAL

◆ STAHLWASSERBAU ◆ SCHIFFSAUSRÜSTUNG ◆ SONDERANLAGEN ◆

Projekt	Bauherr	Baujahr
Hochwasserrückhaltebecken Itterbach/Kuckesberg	Bergisch-Rheinischer Wasserverband	2015
Umbau der Schleusenbrücke Leer	Stadtwerke Leer	2014
Ro-Ro-Anlage, LP 7, Lübeck-Travemünde	Lübecker Hafengesellschaft mbH	2014
Erneuerung der Wehranlage „Tegeler Fließ“	Berliner Wasserbetriebe	2013
Hochwasserrückhaltebecken Stetten	Zweckverband Hochwasserschutz Leintal	2013
Instandsetzung der Zylinder des Hutesperrwerks	NLWKN Niedersachsen	2013
Erneuerung der Zylinder des Störsperwerks Wewelsfleth	Landesbetrieb für Küstenschutz, Schleswig-Holstein	2013
Neubau der Niedrigwasserschleuse, Magdeburg	Wasserstraßen-Neubauamt Magdeburg	2013
Neubau der Klappbrücke Rotes Siegel in Emden	Stadt Emden	2012
Neubau der Ernst-August-Schleuse, Hamburg	Hamburg Port Authority	2010
Umbau und Erweiterung der Jann-Berghaus-Brücke, Leer	Landkreis Leer	2009
Maschinenhaus Sandtorbrücke, Elbphilharmonie Hamburg	Hochtief Construction AG, Hamburg	2007
HWS-Umbau Tatenberger Schleuse und Deichsiegel, Hamburg	Hamburg Port Authority	2006
Ro-Ro-Anlage, LP 6 neu, OD-Brücke, Lübeck-Travemünde	Lübecker Hafengesellschaft mbH	2005
Ro-Ro-Anlage, LP 6 neu, HD-Brücke, Lübeck-Travemünde	Lübecker Hafengesellschaft mbH	2005
Montage Schleuse Neuer Hafen, Bremerhaven	BIS Bremerhaven	2004
Ro-Ro-Fähranleger, Hallig Hooge	Amt Pellworm	2004
Ro-Ro-Anlage, Deutsche Airbus, Hamburg	Wirtschaftsbehörde Strom- und Hafenbau Hamburg	2003
Sturmflut-Sperrwerk Billwerder Bucht, Hamburg	Wirtschaftsbehörde Strom- und Hafenbau Hamburg	2002
Ro-Ro-Anlage Pier 1, Fähranleger 1, Rostock	Seehafen Rostock	2002
Ro-Ro-Anlage Liegeplatz 5, Lübeck-Travemünde	Lübecker Hafengesellschaft mbH	2001
Ro-Ro-Anlage Liegeplatz 6a, Lübeck-Travemünde	Lübecker Hafengesellschaft mbH	2000
Ro-Ro-Fähranleger, Brunsbüttel	Ludwig Voss, Cuxhaven	1999
Ro-Ro-Doppelstockbrücke, Puttgarden	Deutsche Fährgesellschaft Ostsee	1998
Multifunktionaler Fähranleger, Rostock	Seehafen Rostock	1998
Dreifeldzugklappbrücke, Kiel	Stadt Kiel	1997
Ro-Ro-Brücken Cuxport, Liegeplätze 1 und 2, Cuxhaven	Niedersächsisches Hafenamtsamt, Cuxhaven	1996
Ro-Ro-Anlage Liegeplätze 1 und 2, Kiel	Seehafen Kiel	1996
Klappbrücke über die Uecker, Ueckermünde	Stadt Ueckermünde	1995
Trajektbrücke m. Gleisweiche u. Seitenrampe LP 64, Rostock	Seehafen Rostock	1994
Trajektbrücke m. Gleisweiche u. Seitenrampe LP 66, Rostock	Seehafen Rostock	1994
Ro-Ro-Anlage Liegeplatz 69 Nord, Rostock	Seehafen Rostock	1993
Ro-Ro-Doppelstockbrücke Vorwerker Hafen, Lübeck	Lübecker Hafengesellschaft mbH	1993
Fähranleger für tidenunabhängige Fährverbindung, Pellworm	Hafen Pellworm	1992



HYDAC INTERNATIONAL

◆ STAHLWASSERBAU ◆ SCHIFFSAUSRÜSTUNG ◆ SONDERANLAGEN ◆

Schiffstyp und Bezeichnung	Bauwerft/Auftraggeber	Jahr	Leistungsumfang					
			Z	B	M	K	R	T
34-m-Küstenboot	Fr. Fassmer GmbH & Co. KG	2014	✓	✓		✓	✓	
40-m-CPV (control and patrol vessel), Nachbau	STX Süd-Korea	2014	✓					✓
40-m-CPV (control and patrol vessel), Nachbau	STX Süd-Korea	2014	✓					✓
20-m-Seenotrettungskreuzer, Nachbau	Parker Hannifin, L&S	2013		✓				
80-m-OPV (operation and patrol vessel), Nachbau	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2013	✓			✓		✓
40-m-CPV (control and patrol vessel)	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2011	✓				✓	✓
20-m-Seenotrettungskreuzer	Parker Hannifin, L&S	2011		✓				
27-m-Küstenstreifenboot „Fehmarn“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2010	✓	✓		✓	✓	
80-m-OPV (operation and patrol vessel)	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2010	✓			✓		✓
24-m-Mehrzweckarbeitsboot „Ruschsand“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2009	✓	✓	✓	✓	✓	
38-m-Mehrzweckarbeitsboot „Grimmershörn“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2009					✓	
27-m-Küstenstreifenboot „Staberhuk“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2009	✓	✓		✓	✓	
34-m-Küstenboot „Sylt“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2008	✓	✓		✓	✓	
20-m-Seenotrettungskreuzer „Eugen“	Lingk & Sturzebecher GmbH & Co.	2008		✓				
20-m-Seenotrettungskreuzer „Eiswette“	Lingk & Sturzebecher GmbH & Co.	2008		✓				
27-m-Küstenstreifenboot „Falshöft“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2007	✓	✓		✓	✓	
Seezeichenschiff „Oste“	WSA Cuxhaven	2006		✓				
Fahrgastschiff „Baltrum I“	Baltrum Linie	2006				✓		
Peilschiff „Zenit“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2004	✓	✓			✓	
Polizeiboot „Damerow“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2004		✓	✓	✓	✓	
Seezeichenschiff „Wulf Isebrand“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2003		✓	✓	✓	✓	
Seezeichenschiff „Sturmmöwe“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2003		✓	✓	✓	✓	
Polizeiboot „Hoben“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2002		✓	✓	✓	✓	
Seenotrettungskreuzer „Hermann Marwede“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2002	✓	✓		✓	✓	✓
gewässerkundliches Messschiff „Vogelsand“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2001		✓	✓		✓	
120m Motoryacht „Le Grand Bleu“	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	2001	Ankerhydraulik					
Seenotrettungskreuzer „Fritz Behrens“	Fr. Lürssen Werft	2000					✓	
Polizeiboot „Warnow“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	2000		✓	✓	✓	✓	
Seenotrettungskreuzer „Wilhelm Kaisen“	Fr. Lürssen Werft	2000		✓			✓	✓
Seenotrettungskreuzer „J. T. Essberger“	Fr. Lürssen Werft	2000		✓				
53m Yacht	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1999	✓					✓
Küstenboot „Wasserschutzpolizei 3“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1999		✓			✓	
Seenotrettungskreuzer „Nis Randers“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998						✓
Peilschiff „Paapsand“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998	✓	✓	✓			
Arbeits- und Aufsichtsboot „Arguin“ und „Oste“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998		✓			✓	
Peilschiff „Jade“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998				✓	✓	
Zollkreuzer „Kalkgrund“ Tochterbootaufholanlage	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1998						✓
Zollkreuzer „Kalkgrund“ Tochterbootspannhydraulik	Schiffswerft Barth GmbH	1998						✓
Seezeichenschiff „Seeadler“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998		✓	✓	✓	✓	
Polizeiboot „Graubutt“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1998	✓			✓		
Seenotrettungskreuzer „Bernhard Gruben“	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1997	✓	✓	✓			✓
Zollkreuzer „Rügen“ Tochterbootspannhydraulik	Schiffswerft Barth GmbH	1997						✓
Seezeichenschiff „Bussard“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997	✓	✓	✓	✓	✓	
Fischereiaufsichtsboot „Goldbutt“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997		✓			✓	
Seenotrettungskreuzer „Theo Fischer“	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1997	✓	✓	✓			✓
Seezeichenschiff „Rosenort“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997	✓	✓	✓	✓	✓	
Fischereiaufsichtsboot	Peterswerft Wewelsfleth	1997					✓	
Seezeichenschiff „Stralsund“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997	✓	✓	✓	✓	✓	
Fischereiaufsichtsboot „Struck“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997		✓		✓	✓	
Zollkreuzer „Priwall“ Instandsetzung	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1997	✓	✓			✓	✓
Polizeiboot „Granitz“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1996		✓			✓	
Seenotrettungskreuzer „Hermann Rudolf Meyer“	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1996	✓	✓	✓			✓
Seenotrettungskreuzer „Hans Hackmack“	Fr. Schweers Schiffs- und Bootswerft	1996	✓	✓	✓			✓
Zollboot „Kniepsand“	Fr. Fassmer GmbH & Co.	1995	✓	✓			✓	✓

Unseren Leistungsumfang können Sie den Spalten entnehmen.  
Die verwendeten Abkürzungen haben folgende Bedeutungen:

Z - Zentralhydraulik    B - Bugstrahlruder    M - Mastklapphydraulik  
K - Kranhydraulik    R - Ruderanlage    T - Tochterboothydraulik



HYDAC INTERNATIONAL



◆ STAHLWASSERBAU ◆ SCHIFFSAUSRÜSTUNG ◆ SONDERANLAGEN ◆

Auftraggeber	Leistungsumfang
TTS Shipping GmbH	Hydraulikaggregate (PowerPacks) für Lukendeckelantriebe 1.100 TEU Containerschiffe
Böttcher, Renardy & Co. GmbH	bestückte Hydraulikblöcke für Fertigungsanlagen von Holzbearbeitungsmaschinen
CranePower GmbH	Hydraulikaggregat für Bordkran zum Ausbringen eines Beibootes für eine Yacht
ISITEC GmbH	Neubau von 2 Stück Hydraulikaggregaten (PowerPack)
Multibrid GmbH/CranePower GmbH	Einbinden von kompletten Arbeitskränen in 5-MW-On-/Off-Shore-Windkraftanlagen
Dock V GmbH, Bremerhaven	komplette hydraulische Steuerung von 4 verfahrbaren Dock-Arbeitsbühnen
KCA Deutag Drilling GmbH	Elektro-hydraulische Winden, 3 und 5 Tonnen Zugkraft
Rhein-Ruhr-Terminal	Hydraulikaggregate für Containerbrückenspreader
Minetec	Propellerantriebe für gepanzerte Mannschaftstransporter
Mercedes Benz	Montagehydraulik für Großraumpressen
Universal Rohrleitungsbau	Pneumatische Klappensteuerung im Pneumatik-Steuerschrank
Deutsches Elektronen-Synchrotron	Hydraulische Vortriebsanlage und elektronische Steuerung
Abdallah Al Faris, Saudi Arab.	Hydrostatischer Propulsionsantrieb für Schwimmfahrzeug
Philipp Holzmann	Rammwindenanlage für hydraulische Ramme
KARY, Bremen	Pneumatik-Schaltchränke für Wasseraufbereitungsanlage der Klöckner Stahlwerke
Menck GmbH, Ellerau	Diesel-Hydraulikaggregat, Antriebseinheit und Getriebemotor für Rammen-Umrüstung
Smith Lübeck	Unterwasser-Hydraulikantrieb und -steuerung für Rammhammer
Haux-Life-Support	Hebezeug für Tauchkammer und Bodenanker der indonesischen Marine
Optima Hydraulics	Getriebe und Kupplungen (Export nach Südafrika)
GKSS Forschungszentrum Geesthacht	Wartung und Inspektion Unterwasserfahrzeug DAVID I
ODDA Norway	Elektro-Hydraulik-Antriebsanlage und Steuerautomatik für Karbid-Umfüllanlage
Dt. Zentrum für Luft- und Raumfahrt	Hydraulikaggregate für Schmierölversorgung eines Turbinenteststands
Hofmann Prüftechnik	Hydraulikaggregate und Steuerblöcke für Prüfstände
Brötje GmbH	Hydraulik-Kleinaggregate
Wirth GmbH	Hydraulikaggregate für Bohrantrieb
Schlütter GmbH	Ausrüstung für hydraulisch betätigte Türen für den Fernsehturm Münster
GST (Bundeswehr)	Propulsionsantrieb für leicht gepanzertes Experimental-Fahrzeug
DEA - Texaco	Prüfstand zur Entwicklung von Hydraulikölen
Ing.-Büro für Brikettierpressen	Hydraulik-Aggregate
VKS Dr. Dörnemann GmbH	Hydraulik-Kleinaggregate
Hamburgische Schiffsversuchsanstalt	Hydraulik-Aggregat für Lagerschmierung
Bomag-Menck GmbH	Diesel-Hydraulik-Aggregat für hydraulischen Rammhammer
Preussag AG	Unterwasser-Hydraulikaggregat für Unterwasser-Greifer "APEX"
GST Essen (Bundeswehr)	hydraulische Propulsionsantriebe für schwimmfähige Geländefahrzeuge
OHB Bremen	Hydraulikaggregat, Steuerzylinder und Lastsimulationszylinder für das Flugmodell Falke
DESY	Verschiebeeinrichtungen für Magnethälften (ca. 1200 Tonnen) im Elektronen-Synchrotron
Menck GmbH, Ellerau	Propulsionsantriebe mit Steuerung zum Positionieren eines Unterwasser-Rammhammers
KAMÜ (Stadt Bremen)	Hydraulikanlage zur Höhenverstellung des Rednerpultes im Parlamentsgebäude in Bremen

