

MWB Maritime Technology GmbH Bremerhaven

Service für alle elektronischen Belange der See- und Binnenschifffahrt sowie der Offshore-Technologie

Die MARITIME TECHNOLOGY GMBH ist das maritime Standbein der MWB Elektrotechnik-Gruppe. Das in unmittelbarer Hafennähe in der Seestadt Bremerhaven angesiedelte Unternehmen befasst sich mit allen elektrotechnischen Belangen in den Bereichen der See- und Binnenschifffahrt sowie der Offshore-Technologie.

Von der Anlagenprojektierung über die Fertigung von Schalttafeln, Pulten und Schaltanlagen jederart sowie deren Verkabelung und Installation werden komplette E-Anlagen einschließlich des After-Sale-Services angeboten.

Der Service wird bei der MARITIME TECHNOLOGY GMBH aus Bremerhaven ohnehin groß geschrieben: Dazu sind erfahrene Servicekräfte für die Kunden im Einsatz. Dies gilt für alle Leistungen rund um die Elektrotechnik als auch für den Elektromaschinenbau, in dem alle Leistungen zur Wartung und Instandsetzung von Elektromotoren und Generatoren angeboten werden.

Im Jahr 2015 hat die MWB MARITIME TECHNOLOGY GMBH das seit vielen Jahren, vorwiegend im Anlagenaustausch, verwendete Alarm- und Monitoring-System „AMS 2000“ komplett überarbeitet und unter der Bezeichnung „AMS 4000“ mit DNV-GL Baumusterprüfung neu aufgelegt. Das System basiert auf überall in der Welt erhältlichen Hardwarekomponenten.



Die MARITIME TECHNOLOGY GMBH aus Bremerhaven projiziert und fertigt Schalttafeln, Pulte und Schaltanlagen. Das Unternehmen hat außerdem Erfahrung mit den speziellen Anforderungen an elektrische Ausrüstungen in der Anwendung von Flüssigerdgas als Schiffsbetriebsstoff.

Foto MARITIME TECHNOLOGY GMBH

Die Softwareerstellung zur Anlagensteuerung und Anlagenvisualisierung wird durch die eigenen Mitarbeiter realisiert, so dass hier zwischen dem Hard- und Softwareanteil keine Schnittstellenproblematik aller von MARITIME TECHNOLOGY GMBH gelieferten Anlagen entsteht.

Im Bereich des umweltfreundlichen Flüssigerdgas (LNG) als Schiffsbrennstoff konnten durch die Teilnahme an Umbauprojekten ausgiebige Kenntnisse und Erfahrun-

gen aufgebaut werden. Die teilweise doch recht speziellen Anforderungen an die elektrischen Ausrüstungen und deren Zusammenspiel sind bei der MARITIME TECHNOLOGY GMBH bekannt.

In den vergangenen Jahren konnten im Sektor des Spezialschiffbaus und der damit verbundenen, dem jeweiligem Einsatzzweck besonders zugeschnittenen Lösungsansätze viele Projekte erfolgreich für Kunden abgewickelt werden. (vk)

MARITIME TECHNOLOGY GMBH

MWB Maritime Technology GmbH

Rudolfstraße 68
D-27568 Bremerhaven

Tel.: +49 (0)471/94426-0
Fax: +49 (0)471/94426-44
E-Mail: mwb@mwb-elektrotechnik.de
Internet: www.mwb-elektrotechnik.de



SCP
REG.-Nr. SCC 0114099

- Engineering Elektrotechnik / Automation / Kommunikation / Nautik
- Alarm- und Monitoringsysteme / Automationsanlagen
- Gasdetektionsanlagen
- Schalttafeln, Schalt- und Steuerschränke
- Maschinenkontroll- und Brückenpulte
- Elektromaschinenbau
- Elektroinstallationen
- Weltweiter Service



Die MWB Maritime Technology GmbH hat auf Basis von SIMATIC S7 ein hochmodernes Alarm- und Monitoringsystem für Schiffe entwickelt. Nach der erfolgreichen Baumusterprüfung durch DNV GL unter Zertifikat Nr.: 11 511 – HH kann es nun auf zahlreichen Schiffstypen eingesetzt werden. Eingesetzt ist das System auch auf der ersten mit umweltfreundlichem Erdgas (LNG) Antrieb ausgerüsteten Fähre unter deutscher Flagge. Die Fähre nahm am 19.06.2015 nach einem mehrmonatigen Umbau den Liniendienst zwischen Emden und Borkum wieder auf. Während der Umbauarbeiten wurde auch das Steuerhaus komplett an die heutigen Standards mit hochintegrierten Automationsanlagen angepasst sowie diverse Schalttafeln und Schalt- und Steuerschränke erneuert.