

**Zuverlässig.
Leistungsstark.
Innovativ.**

AERIUS 

A HEINEN & HOPMAN COMPANY



Willkommen bei AERIUS Marine

Wir bei AERIUS Marine sind HVAC-Experten und unterstützen Schiffswerften und Schiffseigner rund um den Globus beim Bau und der Entwicklung von Passagierschiffen, Marineschiffen, Yachten und Spezialschiffen, die Komfort und Sicherheit für Passagiere und Besatzung bieten. Wir entwickeln qualitativ hochwertige, innovative und zuverlässige Klima-, Kälte- und Feuerlöschsysteme, gemäß den Anforderungen unserer Kunden für den weltweiten Einsatz auf Schiffen. Solche Schiffe sind in erster Linie das Ergebnis der Arbeit von außergewöhnlichen Frauen und Männern mit Leidenschaft für das, was sie tun.

Unser Team hat durch die Abwicklung von Projekten von über 50 Kreuzfahrtschiffen, zwei britischen Flugzeugträgern, einer Vielzahl von Fregatten, Korvetten und von Spezialschiffen und Mega-Yachten mit maßgeschneiderten HVAC-Systemen eine große Bandbreite an Erfahrung gesammelt. Damit sind wir weltweit aktiv in der Entwicklung, Installation, Inbetriebnahme und dem Service von maritimen Klima-, Kälte- und Feuerlöschsystemen.

Wir verstehen uns als Partner für jede Phase des Lebenszyklus eines Schiffes: von der Entwurfsplanung über die Just-in-time-Materiallogistik bis hin zur Übergabe. Als Komplettanbieter und Systemintegrator für kundenspezifische Lösungen mit dem Schwerpunkt HVAC und Feuerlöschanlagen sorgen unsere innovativen, nachhaltig technologischen Lösungen für höchste Kundenzufriedenheit.

Wir liefern mit unseren Mitarbeitern und Partnern Klima-, Kälte- und Feuerlöschsysteme mit dem Ziel, dass sich unsere Kunden an Bord wohlfühlen und sicher aufgehoben sind. Wir sind der HVAC- und Feuerlösch-Partner, wenn Sicherheit und Wohlfühlen im Vordergrund stehen.

Das Unternehmen hat eine traditionsreiche Geschichte, deren Wurzeln bis in die Firma Rud. Otto Meyer (ROM) zurückreichen, die im Jahr 1858 gegründet wurde. Zuverlässigkeit ist in der Arbeitsweise unserer Mitarbeiter genauso wie in unseren Produkten und Dienstleistungen verankert. In der Praxis bedeutet dies: Wir bieten Systeme und Ausrüstungen mit einer langen Lebensdauer und solider Beratung an. Wir sind ein verlässlicher Systempartner für unsere Kunden.

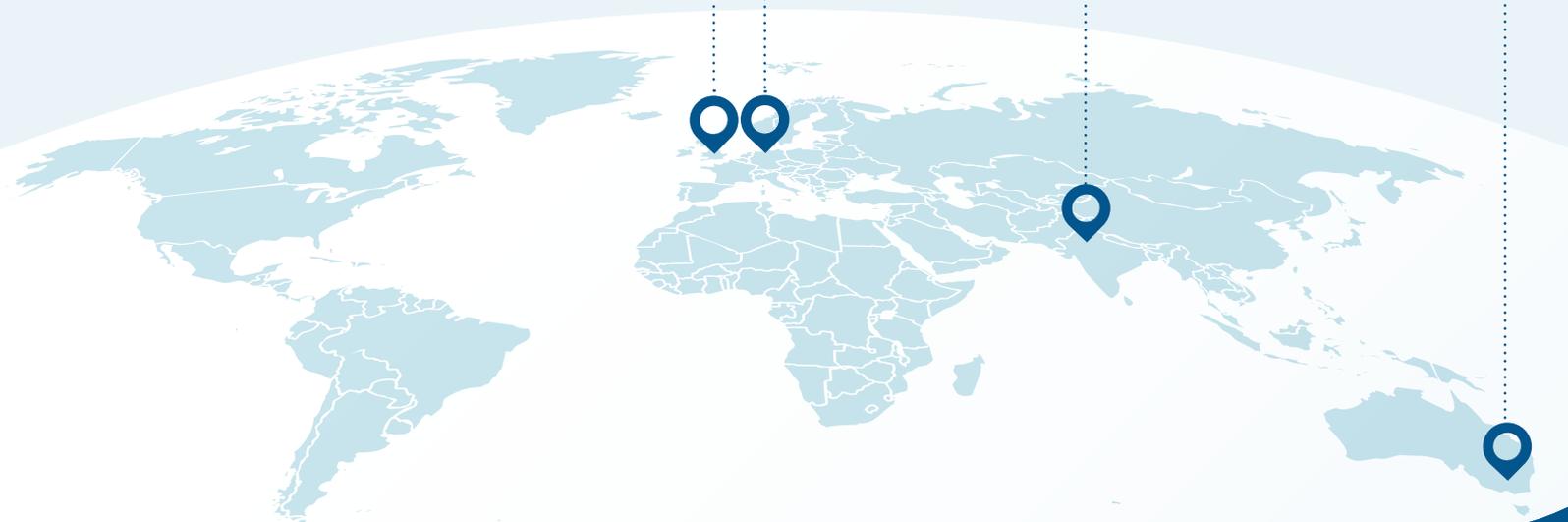


AERIUS Marine UK Ltd.
Hartlepool
Site 6, Cameron Court,
Hillington Park
Glasgow, G52 4JH, Scotland

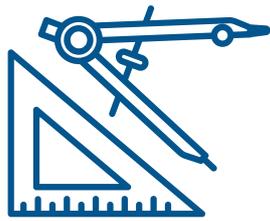
AERIUS Marine India Pvt. Ltd.
Karol Bagh, IN-110005
New Delhi

AERIUS Marine GmbH
Lübecker Str. 128
22087 Hamburg

**AERIUS Marine
Australia PTY LTD**
Macquarie Street
Hobart 7000 Tasmania



WIR SIND IHR SPEZIALIST FÜR:



Projektmanagement;
Systemengineering und
Design



ILS: Integrierte
Logistische Leistungen



Installation;
Inbetriebnahme; Service



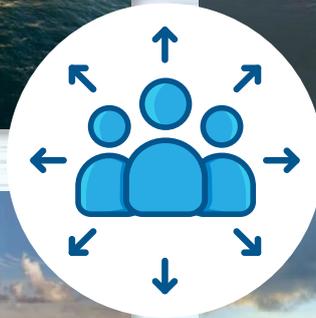
Ersatzteile

Unser Leistungsspektrum im Überblick

Unser Leistungsspektrum beginnt mit der technischen Ausarbeitung von kundenspezifischen Lösungen für HVAC-R- und Feuerlöschsysteme. Hierbei sind wir in der Lage, schon die ersten Weichen für die ILS (Integrierte Logistische Leistung) zu stellen. Als Turn-Key-Lieferant sind wir bis zu den Abnahmen der Systeme auf den Schiffen involviert und übernehmen auch das erste Training der Crew im Umgang mit unseren Systemen.

UNSERE MÄRKTE:

Unser Unternehmen ist ein umfassender Partner im Lebenszyklus von Schiffen, vertreten als Systemintegrator in einer Vielzahl von Märkten. Durch nachhaltig technologische Lösungen gewährleisten wir höchste Kundenzufriedenheit. Mit einer traditionsreichen Geschichte seit der Gründung im Jahr 1858 durch Rud. Otto Meyer (ROM) betont das Unternehmen Zuverlässigkeit in der Arbeitsweise der Mitarbeiter sowie in den angebotenen Produkten und Dienstleistungen, um langfristige Systempartnerschaften zu pflegen.



Sollten sich mit der Zeit Anforderungen oder Kundenwünsche ändern oder Instandhaltungsmaßnahmen geplant sein, ist unser Service- und Conversion-Team erfahrener Ansprechpartner. Manchmal darf es auch nur ein Ersatzteil sein. Wir liefern hochwertige Ersatzteile für HVAC-R-Systeme und Schiffsanlagen. Unsere breite Produktpalette und schnelle Lieferzeiten gewährleisten eine reibungslose Betriebskontinuität.

Der AERIUS-Prozess für Design und Entwicklung

PRE-DESIGN

- Machbarkeitsstudien
- Konzeptstudien
- Energy-Saving-Untersuchungen
- Räumliche Integration

BASIC-DESIGN

- HVAC-Auslegungen und -Berechnungen
- Komponenten spezifizieren
- 2-D-Layout (ACDL)
- Vorkoordinierung

DETAIL-DESIGN

- 3-D-Konstruktion (Klimaräume und Schächte)
- Druckverlustberechnung
- Schallberechnung
- Arbeitsvorbereitung

MARINESCHIFFE UND SPEZIALSCHIFFE

SCHIFFSVERTRAG

Eigner und Werft

TURN-KEY-VERTRAG HVAC

Werft & HVAC-Lieferant



Schimmelmanstraße 139
22043 Hamburg
info@ps-apparatebau.de



www.ps-apparatebau.de

Schweißtechnik Wasserstrahlschneiden Blechbearbeitung
Edelstahlsonderanfertigung Rohrleitungsbau Behälterbau



Schiffsgutachten • Bauberatung • Technisches Management

Ship Consult & Trading GmbH
Paulstraße 47
D-18055 Rostock
Telefon: +49 - (0)381 - 666 565 4
E-Mail: info@ship-consult.de

INSTALLATION

- Arbeitsvorbereitung
- Feinplanung (Sektion, Block, Bord)
- Vorfertigung
- Baufortschrittsberichte
- Installationsabgaben

INBETRIEBNAHME/SCHULUNG

- Einregulierung der verschiedenen Klima-/Lüftungssysteme
- Schallabgaben
- Crew-Training
- Abgabe der HVAC-Systeme an Werft und Endkunden

LIFE CYCLE MANAGEMENT

- Ersatzteillieferungen
- Wartungskonzepte
- Umbauten
- Obsoleszenzen



OUR APARTMENTS ARE BETWEEN 215 FT² TO 753 FT².

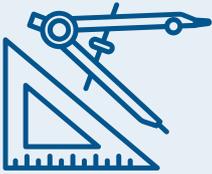
We have good favorable prices that include everything - parking, electricity, internet and weekly cleaning with towel change and linen change every fourteen days.

MASTER
APARTMENT HOTEL

Bergen – Norway

Phone: +47 55 34 97 97
www.masterhotels.no





Engineering



SYSTEM ENGINEERING

Mit einem Team hoch qualifizierter und erfahrener Ingenieure entwickeln wir eine Bandbreite technischer Lösungen, die im Wesentlichen auf vier Grundpfeilern fußt.

- Bedarfsanalyse und Konzeptentwicklung:** Unsere Systemingenieure arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um die spezifischen Anforderungen der Neubauprojekte zu verstehen. Die ersten Gespräche finden hierzu bereits in der Angebotsphase statt. Auf Basis der individuellen Anforderungen, die in der Schiffsspezifikation beschrieben sind, werden erste Konzepte erstellt, Gesamtbedarfe ermittelt und der grundsätzliche Systemaufbau besprochen. Basierend auf den abgestimmten Informationen entwickeln wir maßgeschneiderte HVAC-Konzepte, die die optimale Lösung für das jeweilige Schiff bieten.
- Energieeffizienz und Umweltschutz:** Wir sind stolz darauf, umweltfreundliche HVAC-Lösungen anzubieten, die den Energieverbrauch minimieren und die Emissionen reduzieren. Unsere Ingenieure arbeiten daran, die neuesten Technologien in das Systemdesign zu integrieren, um sowohl ökologische Nachhaltigkeit als auch betriebswirtschaftliche Effizienz sicherzustellen.
- Regulatorische Compliance:** Als Experten im Schiffbau sind wir bestens vertraut mit den strengen internationalen Vorschriften und Normen, die in der Branche gelten. Wir sorgen dafür, dass alle HVAC-Systeme den normativen und regulatorischen Anforderungen entsprechen und die erforderlichen Zertifizierungen erhalten.
- Systemintegration und -design:** Unser Team von Ingenieuren erstellt detaillierte Systemdesigns, die nicht nur die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssysteme umfassen, sondern auch die Integration mit anderen wichtigen Schiffssystemen wie Elektrik und Automatisierung berücksichtigen. Wir stellen sicher, dass alle Systeme nahtlos zusammenarbeiten, um die bestmögliche Leistung, Effizienz und Integration ins Schiffssystem zu gewährleisten.

Bei AERIUS sind wir stolz darauf, unsere Kunden bei der Umsetzung von Schiffsprojekten zu unterstützen, die höchsten Komfort, Effizienz und Umweltfreundlichkeit bieten. Unser System-Engineering-Team stellt in diesem Zusammenhang eine Schlüsselkompetenz dar: Es ist der Schlüssel, um die spezifischen und innovativen Projektziele unserer Kunden zu erreichen.

ENSEPATEC
 Separation Technology Europe AG
 Energy-Friendly Separation Technology

Intake Filtration Systems

Steinhäuserstrasse 74 · CH-6300 Zug · T +41 41 50 80 77 5
 info@ensepatec.com · www.ensepatec.com

VEAB
 Heat Tech AB

Heating & Cooling Solutions For Life

www.veab.com



DESIGN

Mit unseren Konstruktionsexperten stellen wir die Integration der HVAC-Systeme im Schiff sicher. Die wesentlichen Herausforderungen sind hierbei:

- 1. Maßgeschneiderte Lösungen:** Unser erfahrenes Team von Konstrukteuren erstellt maßgeschneiderte HVAC-Systeme, die perfekt auf die Anforderungen und Bedürfnisse der Schiffe zugeschnitten sind. Die Integration des HVAC-Systems ins Schiff findet in enger Abstimmung mit unseren Kunden statt.
- 2. Luftverteilung und -strömung:** Die richtige Luftverteilung ist entscheidend, um in jedem Bereich des Schiffes ein gleichmäßiges und angenehmes Raumklima zu gewährleisten. Unsere Konstrukteure planen die optimale Anordnung von Lüftungsöffnungen und Kanälen, um sicherzustellen, dass die Luft effizient zirkuliert und Temperatur- sowie Feuchtigkeitsunterschiede minimiert werden.
- 3. Dauerhafte Materialauswahl:** Wir legen großen Wert auf die Auswahl hochwertiger Materialien, die den maritimen Bedingungen standhalten. Unsere Komponenten sind robust, korrosionsbeständig und gewährleisten eine langanhaltende Leistungsfähigkeit – selbst unter den härtesten Bedingungen.
- 4. Energieeffizienz:** Wir integrieren energieeffiziente Technologien und innovative Lösungen, um den Energieverbrauch zu minimieren und die Betriebskosten zu senken. Bei der Koordinierung der HVAC-Systeme im Schiff liegt ein besonderer Fokus auf der effizienten Integration der verschiedenen Systeme unter Berücksichtigung von moderaten Strömungsgeschwindigkeiten, sodass Effizienzverluste auf ein Mindestmaß beschränkt werden können.
- 5. Integrationsoptimierung:** HVAC-Systeme spielen in der Schiffsintegration eine maßgebliche Rolle. Aufgrund der räumlichen Anforderungen und Integration sämtlicher Schiffssysteme ist die Optimierung und Individualisierung ein Hauptbestandteil der Konstruktion. Unsere Konstruktionen sind darauf ausgelegt, den Platzbedarf zu minimieren.

Bei AERIUS setzen wir unsere Leidenschaft für Qualität und Innovation ein, um sicherzustellen, dass die Schiffe auf dem Meer immer die höchsten Standards in Bezug auf Komfort und Effizienz erfüllen.

GLR Gesellschaft für
Leit- und Regeltechnik

Erbsenkamp 1
18059 Papendorf

Telefon: +49 381 40578 0
E-Mail: info@glr-gruppe.de

WWW.GLR-GRUPPE.DE



INNOVATIVE LÖSUNGEN MIT SYSTEM

Ihre Spezialisten für zuverlässige
Automatisierungstechnik

Unsere Gesellschaft für Leit- und Regeltechnik mbH ist ein dynamisches Unternehmen mit Hauptsitz in Papendorf für Beratung und Planung, Koordination und Ausführung sowie Betreuung und Wartung von Leistungen für Systemintegration und Gebäudeautomation.

Welding
Workshop

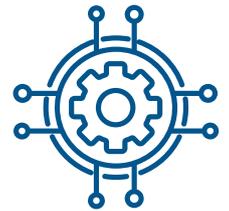
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
ISO 45001:2018



DIN 2303

Cyber
Essentials
Plus

Integrated Logistic Support



ILS im Schiffbau für HVAC-Lösungen: maximale Zuverlässigkeit und Betriebseffizienz

Bei AERIUS verstehen wir, dass die HVAC-Systeme an Bord von Schiffen nicht nur erstklassige Leistung und Komfort bieten, sondern auch in jeder Situation zuverlässig funktionieren müssen. Unser Bereich Integrated Logistic Support (ILS) spielt hierbei eine entscheidende Rolle.

Unsere Aufgaben im ILS:

- 1. Bedarfsanalyse und Planung:** Unsere ILS-Experten arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um die spezifischen Anforderungen des Schiffbauprojekts zu verstehen. Wir berücksichtigen nicht nur die Anforderungen an das HVAC-System selbst, sondern auch Aspekte wie Wartungsfreundlichkeit, Ersatzteilversorgung und Schulungsbedarf.
- 2. Lebenszyklusmanagement:** Wir erstellen umfassende Lebenszyklusmanagement-Pläne, die den gesamten Lebenszyklus Ihrer HVAC-Systeme abdecken, angefangen bei der Konstruktion bis hin zur Ausmusterung. Dies gewährleistet eine langfristige, zuverlässige Leistung und minimiert Ausfallzeiten.
- 3. Ersatzteilversorgung und Instandhaltung:** Unser ILS-Team arbeitet eng mit Lieferanten und Servicepartnern zusammen, um sicherzustellen, dass die erforderlichen

Ersatzteile rechtzeitig verfügbar sind. Wir unterstützen Sie bei der Planung von Wartungsarbeiten und bieten Schulungen für Ihr Instandhaltungspersonal, um sicherzustellen, dass Ihre Systeme optimal betreut werden.

- 4. Dokumentation und Schulung:** Wir erstellen umfassende technische Dokumentationen, die von Wartungsanleitungen bis hin zu Schulungsmaterialien reichen. Dies ermöglicht es Ihrem Team, Ihre HVAC-Systeme effektiv zu betreiben und Wartungsarbeiten sachgerecht durchzuführen.
- 5. Risikomanagement:** Wir identifizieren potenzielle Risiken im Zusammenhang mit Ihrem HVAC-System und entwickeln Pläne zur Risikominderung, um unerwartete Ausfälle oder Beeinträchtigungen zu verhindern.

Bei AERIUS sind wir stolz darauf, unseren Kunden einen umfassenden Integrated Logistic Support für ihre HVAC-Systeme im Schiffbau anzubieten. Unser ILS-Team ist bereit, sicherzustellen, dass Ihre HVAC-Systeme zuverlässig und effizient arbeiten, damit Ihre Schiffe stets einsatzbereit sind. Kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren, wie wir Ihr nächstes Schiffbauprojekt unterstützen können.

Air Handling Units in Premiumqualität für alle Schiffsklassen

WEGER ist führender Anbieter für hochwertige Lüftungslösungen im Schiffsbau und der Marineindustrie.

Bei uns erhalten Sie maßgeschneiderte Lösungen, die perfekt zu Ihren spezifischen Anforderungen passen. Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Seite, um Sie bei der Auswahl des richtigen Produktes und der damit verbundenen Qualitätsmerkmale zu unterstützen.

Profitieren Sie von über 30 Jahren Erfahrung und technologischer Innovation vom Premiumhersteller.

WEGER – Ihr verlässlicher Partner für Lüftungstechnik auf See.



Maintenance, Repair & Conversion



Die HVAC-R-(Heating, Ventilation, Air Conditioning and Refrigeration) Service- und Repair Abteilung bei AERIUS spielt eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung eines optimalen Klimasystems während des Betriebes sowie auch dessen Optimierung durch einen Umbau.

Die Hauptaufgabe der Service- und Repair-Abteilung besteht darin, die Leistungsfähigkeit der Klimaanlage, Heizsysteme und Kühlsysteme auf Schiffen zu gewährleisten. Dies erfordert ein umfassendes Fachwissen über die verschiedenen Komponenten dieser Systeme sowie deren Installation, Wartung und Reparatur.

Die Klimasysteme an Bord von Schiffen müssen in der Lage sein, die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in den Wohnräumen und technischen Räumen zu regulieren, um den Komfort der Passagiere und Crewmitglieder zu

gewährleisten. Unsere HVAC-R-Techniker überprüfen die Leistung der Klimaanlage und führen Wartungsarbeiten durch, um sicherzustellen, dass sie zuverlässig und energieeffizient arbeiten. Bei Problemen oder Ausfällen führen sie Reparaturen durch, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Unser Team fühlt sich in einer besonderen Umgebung besonders wohl. Anforderungen der Yachtklasse, eine Komplexität wie auf Kreuzfahrten oder die besonderen Anforderungen für Militärschiffe sind hier der Standard. Bei der Umsetzung unserer Projekte ist es uns wichtig, dass wir das beste Ergebnis erzielen, weshalb wir langfristige und partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen zu Lieferanten und Firmen nutzen, um in der versprochenen Qualität und Zeit sowie zu den veranschlagten Kosten unsere Projekte abzuschließen.



bsb

automation

GmbH

steuern - regeln - automatisieren

Bookkoppel 1 • 22926 Ahrensburg

Fon: +49 4102 82456-0 • Fax: +49 4102 82456-10 • Mail: info@bsb-automation.com

Engineering, Bau, Automatisierung und Inbetriebnahme von Schaltanlagen.

www.bsb-automation.com

QR

VENTILATOREN
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE!

→ Hohe Zuverlässigkeit auf See

→ Lange Lebensdauer

www.wittfan.de



SEC 
 I N N O V A T I O N

SEC Innovation GmbH
 Bredowstrasse 10
 22113 Hamburg

Telefon: +49 40 / 60 77 66 – 210
 E-Mail: info@sec-innovation.com



Entwicklung kundenorientierter
 Individuallösungen für die Marine

Effizient, leicht und kostenoptimiert.

www.sec-innovation.com

Projektentwicklung
 Engineering
 Innenausbau
 Design





INNOVATION UND ZUVERLÄSSIGKEIT IM FOKUS



Ihr kompetenter Ansprechpartner im Bereich Schaltanlagenbau, Automatisierung und Elektrotechnik in unmittelbarer Nähe der Hansestadt Hamburg

- Projektierung • Schaltanlagen
- Regelungstechnik ULO-Lager • Gebäudeautomation (GLT/HLK)
- Maritime Solutions • Service und Wartung



Neuland 65c • 21614 Buxtehude • T: +49 4161 55457-0 • M: info@platec-as.com • www.platec-as.com



Kuhnenn & Kollegen

Executive Search - Personalberatung - Unternehmensnachfolge

In einer Zeit sich permanent verändernder Arbeitswelten kommt Personalberatern mehr und mehr die Rolle des strategischen Begleiters zu. Die Arbeitswelt ist komplexer, schneller und erheblich volatiler als früher.

Wir liefern keine „Köpfe“! Wir liefern Problemlösungen!

Wir wollen uns einbringen und beteiligt sein!

Wir wollen langfristig für unsere Kunden arbeiten!

- Executive Search
- Professional & Specialist Search
- Personalsuche für Familienunternehmen
- Unternehmensnachfolge

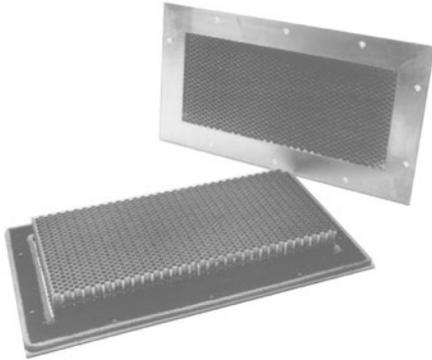
Sprechen Sie uns an!



Kuhnenn & Kollegen Eifelstr. 13 · 48527 Nordhorn | Telefon: 05921/850 57 47 | personalberatung@kuhenn-und-kollegen.de | www.kuhenn-und-kollegen.de

germania elektronik

Nutzen Sie unsere Erfahrung,
Fachkenntnisse und Kontakte!



Abschirmgehäuse ⚡ Kontaktfedern
Wabenkamine und Lüftungsgitter ⚡ Leitende EMV-Dichtungen
EMV-Filter ⚡ Geschirmte Scheiben ⚡ Ferrite
Leitende Lacke, Kleber und Beschichtungen
Antennen und Messtechnik
Geschirmte Räume und Kabinen, Absorber
Nicht leitende Dichtungen ⚡ Thermal-Management

Gutenbergring 41 · 22848 Norderstedt

Telefon: +49 40 5935580

E-Mail: info@germania-elektronik.de

WWW.GERMANIA-ELEKTRONIK.DE

DUROFLEX®

DUROFLEX Distribution GmbH · Au 30

6134 Vomp · T +43 5242 66372

info@duroflex.com · **www.duroflex.com**

FläktGroup®

We bring Air Comfort and Fire Safety to the seven seas



eQ Marine
AIR HANDLING UNIT

Based on a century of experience, FläktGroup provides the products and expertise needed to build complete Marine HVAC systems. Our vast product range includes Air Handling Units, Fans, Ducts and Air Terminal Devices, all developed and manufactured especially for the high demands of Marine and Offshore applications.

Learn more at www.flaktgroup.com



MFDA
FIRE DAMPER

HyFlex-Geko
FAN COIL UNIT





Spare Parts

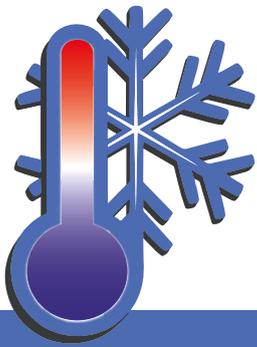
Bereich Spare Parts: für ununterbrochene Leistung Ihrer HVAC-Systeme auf hoher See

Bei AERIUS verstehen wir, dass die HVAC-Systeme an Bord nicht nur erstklassige Leistung und Komfort bieten müssen, sondern auch jederzeit auf Ersatzteile und Unterstützung zurückgreifen können müssen. Unser Bereich Spare Parts ist der Schlüssel zu einer reibungslosen Betriebskontinuität.

Unsere Aufgaben im Bereich Spare Parts:

- 1. Ersatzteilidentifikation und -beschaffung:** Unser Team von Experten unterstützt Sie bei der Identifizierung der erforderlichen Ersatzteile für Ihre HVAC-Systeme. Wir verfügen über umfangreiche Datenbanken und Verbindungen zu qualifizierten Lieferanten, um sicherzustellen, dass Sie stets Zugang zu den richtigen Ersatzteilen haben, wenn Sie sie benötigen.
- 2. Lagerhaltung und Bestandsmanagement:** Wir bieten Lösungen für die Lagerung und Verwaltung von Ersatzteilen, um sicherzustellen, dass Sie stets einen Bestand an kritischen Ersatzteilen zur Hand haben. Dies minimiert Ausfallzeiten und unterstützt die reibungslose Fortsetzung des Betriebs.
- 3. Weltweite Lieferung:** Unser Netzwerk erstreckt sich über die Weltmeere, sodass wir Ersatzteile an jeden Ort auf dem Globus liefern können. Unabhängig von Ihrem Standort können Sie sich auf unsere schnelle und zuverlässige Lieferung verlassen.
- 4. Ersatzteilqualität und -kompatibilität:** Wir legen höchsten Wert auf die Qualität der von uns angebotenen Ersatzteile. Unsere Produkte sind speziell auf die HVAC-Systeme im Schiffbau abgestimmt, um Kompatibilität und Leistung zu gewährleisten.
- 5. Beratung und Unterstützung:** Unser Team steht Ihnen bei Fragen zur Ersatzteilwahl, -installation und -wartung zur Verfügung. Wir bieten Beratung und technische Unterstützung, um sicherzustellen, dass Ihre HVAC-Systeme stets in einwandfreiem Zustand sind.
- 6. Kosteneffizienz:** Wir helfen Ihnen dabei, die Kosten im Zusammenhang mit Ersatzteilen zu optimieren, indem wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen bieten und vermeidbare Ausgaben minimieren.

Bei AERIUS sind wir stolz darauf, unseren Kunden eine umfassende und zuverlässige Ersatzteilversorgung für ihre HVAC-Systeme im Schiffbau anzubieten. Unser Bereich Spare Parts ist bereit, sicherzustellen, dass Sie stets auf die erforderlichen Ersatzteile zugreifen können, um Ihre Betriebskontinuität zu gewährleisten. Kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren, wie wir Ihr Schiffbauprojekt unterstützen können.



DaLo - Service GmbH

► Industrie ► Gewerbe ► Schifffahrt

Zertifizierter
Kälte- und Klima-
Fachbetrieb

Nationale und internationale Dienstleistungen

- Kälte- und Klimatechnik
- Wärmepumpen
- Kühlturm-Service
- Brandschutzklappenprüfung
- Lüftungstechnik
- Rental-Service

info@DaLo-Service.de | www.DaLo-Service.de

Unser Unternehmen, mit Hauptsitz in Schliengen, bietet nationale sowie internationale Dienstleistungen im Bereich Kälte- & Klimatechnik, Lüftungstechnik und Wärmepumpen an.

Wir sind spezialisiert auf Installation, Wartung, Inbetriebnahme sowie Austausch von Kleinkälte bis Industrie- & Gewerbekälte und Wärmepumpen.

Im Bereich Lüftungstechnik decken wir die Montage, Reinigung und Wartung ab, darüber hinaus auch fällige Hygieneinspektionen und Luftmengenmessungen.

Außerdem umfasst unser Leistungsspektrum die Montage und Demontage von Kühltürmen genauso wie den Austausch von Bauteilen und Retrofit sowie deren Reinigung





Brandschutztechnik im Schiffbau: Ihre Sicherheit ist unsere Priorität

Bei AERIUS sind wir uns der einzigartigen Herausforderungen bewusst, die der Brandschutz auf See mit sich bringt. Unsere Fachkenntnisse im Bereich HVAC und Brandschutztechnik garantieren, dass Ihre Schiffe nicht nur höchsten Komfort bieten, sondern auch die Sicherheit der Passagiere und Besatzung gewährleisten.

Unsere Brandschutztechnik-Lösungen:

- 1. Frühwarnsysteme:** Wir entwickeln fortschrittliche Rauch- und Feuermeldesysteme, die unmittelbar auf Gefahren reagieren und Alarm auslösen, um eine schnelle Evakuierung und Brandbekämpfung zu ermöglichen.
- 2. Feuerlöschanlagen:** Wir bieten maßgeschneiderte Feuerlöschanlagen, die im Ernstfall sofort eingreifen, um Brände zu bekämpfen und zu löschen. Dies erhöht die Chancen auf eine erfolgreiche Brandbekämpfung.
- 3. Schulung und Wartung:** Wir bieten Schulungen für Ihre Besatzung, um sicherzustellen, dass sie im Umgang mit den Brandschutzsystemen geschult sind. Zudem bieten wir umfassende Wartungsdienste, um sicherzustellen, dass die Technik jederzeit einsatzbereit ist.
- 4. Regulatorische Einhaltung:** Unsere Lösungen entsprechen den strengen internationalen Vorschriften und Normen, die für den Brandschutz auf See gelten. Wir sorgen dafür, dass Ihre Schiffe allen gesetzlichen Anforderungen genügen und die erforderlichen Zertifizierungen erhalten.

Bei AERIUS sind wir stolz darauf, unsere Kunden bei der Schaffung von Schiffen zu unterstützen, die nicht nur höchsten Komfort bieten, sondern auch mit modernster Brandschutztechnik ausgestattet sind. Ihre Sicherheit ist unsere Priorität.

Unsere Sonderkomponenten für Marineschiffe

Anpassungsfähigkeit an maritime Anforderungen:

Wir verstehen, dass Marineschiffe besonderen Bedingungen ausgesetzt sind, sei es in Bezug auf extremes Wetter oder die Notwendigkeit, Verschmutzungs- und Salzwasserresistenz zu gewährleisten. Unsere maßgeschneiderten HVAC-Systeme und -Komponenten werden speziell entwickelt, um diesen Herausforderungen standzuhalten.

Optimale Raumausnutzung:

Wir maximieren die Effizienz des zur Verfügung stehenden Platzes an Bord, indem wir Sonderkomponenten entwickeln, die perfekt in die begrenzten Raumverhältnisse von Marineschiffen passen. Dies gewährleistet, dass Sie jeden Quadratmeter effektiv nutzen können.

Robuste Konstruktion und Langlebigkeit:

Wir verwenden hochwertige Materialien und entwickeln unsere Sonderkomponenten, um auch unter den härtesten maritimen Bedingungen zuverlässig zu arbeiten. Dies sichert die Langlebigkeit Ihrer HVAC-Systeme.

Einbindung in automatisierte Steuerungssysteme:

Unsere Komponenten sind darauf ausgelegt, nahtlos in die automatisierten Steuerungssysteme Ihrer Marineschiffe integriert zu werden. Dies ermöglicht eine präzise Steuerung und Überwachung der HVAC-Systeme, um die gewünschten Raumklimabedingungen sicherzustellen.



SP DÉFENSE

ABC-LUFTFILTERSYSTEME FÜR SCHIFFE

Komplett, einschließlich Überwachung und Steuerung

Maßgeschneidert auf die Konstruktion des Schiffes und Ihre Anforderungen an Luftmenge und Umweltbedingungen
50 Jahre Erfahrung

SP Défense, Immeuble Edison, 33 rue des Vanesses,
ZI Paris-Nord 2, 93420 Villepinte, France
+33 1 49 90 70 80

spdefense.hsp@honeywell.com

Honeywell





A HEINEN & HOPMAN COMPANY

Wir haben mit unseren Kunden erfolgreich abgewickelt:

SEIT 2000
ÜBER

30



MARINESCHIFFE

ÜBER

20



YACHTEN

ÜBER

50



KREUZFAHRTSCHIFFE

ÜBER

70



SPEZIAL- UND
HANDELSCHIFFE

SEIT
2021
TEIL DER H&H GRUPPE



HEINEN & HOPMAN

www.heinenhopman.com

IN

AERIUS Marine India Pvt. Ltd.
Karol Bagh, IN-110005
New Delhi

UK

AERIUS Marine UK Ltd. Hartlepool
Site 6, Cameron Court,
Hillington Park
Glasgow, 652 4JH, Scotland

DE

AERIUS Marine GmbH
Lübecker Str. 128
22087 Hamburg

AU

AERIUS Marine Australia PTY LTD
Macquarie Street
Hobart 7000
Tasmania



Individuelle Kälte- und Klimaanlage von Smardt

Smardt bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment luft- und wassergekühlter Kältemaschinen sowie Wärmepumpen an. Diese werden anwendungsspezifisch ausgelegt und konstruiert.

Jede Maschine ist auf den Anwendungsfall, die Platzverhältnisse und speziell für alle gängigen Marineklassifikationen zugeschnitten. Durch diese Konstruktionsweise erhalten Sie eine Steigerung der Effizienz in den benötigten Betriebspunkten, eine höhere Betriebssicherheit und verlängerte Verwendungsdauer der Maschine. Wenn es der Einsatz-

bereich zulässt, kommen ölfreie magnetgelagerte Turboverdichter zum Einsatz. Diese ermöglichen die energieeffizienteste Betriebsweise durch reduzierte Drehzahlen und unterstützen somit die teillastoptimierte Betriebscharakteristik der Maschinen.

Weitere Vorteile der Turboverdichter:

- extrem leise und laufruhig durch kontinuierlichen Strömungsverdichtungsprozess
- nahezu vibrationsfrei
- sehr geringe Anlaufströme < 5 A
- geringere Wartungs- und Betriebskosten

www.smartd.com



Karriere mit AERIUS

AERIUS Marine pflegt ein intensives Verhältnis zu seinen Mitarbeitern, das auf einer offenen, kommunikativen Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien basiert. Wir begegnen einander auf Augenhöhe und behandeln uns gegenseitig mit Respekt. Zudem praktizieren und fördern wir eine hohe Entscheidungsgeschwindigkeit, gepaart mit ausgeprägter Begeisterung für unsere internationalen Projekte. Als langjähriger Marktführer, der sich durch Innovationskraft und modernste Produkte auszeichnet, legen wir großen Wert auf die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden.

Durch unsere Veranstaltungen wie „Lunch & Learn“ oder das „Come Together Frühstück“ schaffen wir eine angenehme Lern- und Teamatmosphäre, wodurch ein offener Austausch zwischen den Mitarbeitenden gefördert wird. Wir wissen, dass die Gewinnung und Bindung von Talenten für AERIUS Marine unerlässlich für das Erreichen unserer Ziele ist, denn unsere Mitarbeitenden sind mit ihrem Engagement, ihren Fähigkeiten und ihrem Einsatz der

Schlüssel zu unserem Erfolg. Darum setzen wir uns dafür ein, eine positive und unterstützende Arbeitsumgebung zu schaffen, in der alle Mitarbeitenden ihr volles Potenzial entfalten können. Wir verstehen die Bedeutung einer ausgewogenen Work-Life-Balance. Flexible Arbeitszeiten, Teilzeitmöglichkeiten sowie die Möglichkeit, mobil zu arbeiten, stehen je nach Position zur Verfügung. Benefits wie kostenlose Getränke sowie Obst und der Zuschuss zum Jobticket sowie zu vermögenswirksamen Leistungen runden unser Portfolio ab.

Setzen Sie die Segel für Ihre Karriere bei der AERIUS Marine GmbH und senden Sie Ihre Bewerbung an **recruitment.am@aerius-marine.com**. Wir freuen uns auch immer über Initiativbewerbungen. Egal, ob Sie bereits Erfahrung in der Schifffahrtsbranche haben oder Ihre Expertise aus einem anderen Bereich mitbringen – wir sind an Ihrem Potenzial interessiert! Für Fragen zu unseren Vakanzen steht Ihnen unsere Personalabteilung gerne zur Verfügung.



Hier gehts
zum neuesten
Tik Tok-Reel



Ehrlich & Engagiert



Zuverlässig



Service- und
Beratungsorientiert



Innovativ & Nachhaltig





SMM

smm-hamburg.com /trailer

the leading international
maritime trade fair

driving the maritime transition

3-6 sept 2024
hamburg

see
what makes
SMM the #1
smm-hamburg.com/trailer

secure
your stand
smm-hamburg.com/exhibit

Hamburg
Messe + Congress



 smm-hamburg.com/news

 [linkedin.com/company/smmfair](https://www.linkedin.com/company/smmfair)

 [#SMMfair](https://twitter.com/SMMfair)

 facebook.com/SMMfair

 youtube.com/SMMfair



A HEINEN & HOPMAN COMPANY

AERIUS Marine GmbH

Lübecker Str. 128
22087 Hamburg
Deutschland
Mail: info@aerius-marine.com
Tel.: +49 40 53902-0

www.aerius-marine.com

