

Presseinformation

Dekarbonisierung der maritimen Industrie: SAACKE erhält wesentliche Zulassung für Methanol-Schiffskesselsysteme

Kooperation „COSAACKE“ treibt Schlüsseltechnologie für alternative Schiffskraftstoffe voran

- **SAACKE Marine Systems und China COSCO Shipping Corporation Limited bauen gemeinsame Zusammenarbeit unter dem Namen COSAACKE aus**
- **Schiffsklassifikationsgesellschaft ABS erteilt Approval in Principle (AiP) für umweltfreundliches und energieeffizientes Methanol-Kesselsystem**

Bremen, 02. März 2023 – SAACKE Marine Systems, Entwickler und Hersteller von Schiffssystemlösungen für thermische Prozesse, hat die grundsätzliche Zulassung für den Einsatz von Methanol als Brennstoff für Kesselanlagen an Bord von See-, Tank- und Kreuzfahrtschiffen erhalten. Dieser technologische Meilenstein ist das Ergebnis einer langjährigen Kooperation mit Nantong Ocean Ship Equipment Co. Ltd., einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft der China COSCO Shipping Corporation Ltd., unter dem Namen COSAACKE. Die Schiffsklassifikationsgesellschaft American Bureau of Shipping (ABS) erteilte die wichtige Approval in Principle Ende 2022.

Methanol gilt als alternativer Antriebsstoff und verspricht enormes Potenzial für innovative Verbrennungstechnologien, die einen wichtigen Teil dazu beitragen können, die Dekarbonisierungsziele der maritimen Industrie zu erreichen. Im Zuge der Transformation des Schifffahrtsektors sollen Treibhausgasemissionen bis 2050 halbiert und mit Heizöl betriebene Schiffe durch kohlenstofffreie Motorsysteme abgelöst oder modernisiert werden.

Landseitige Kompetenz für Methanol-Anlagen auf Schiffssysteme übertragen

Dennis Lühr, Head of Sales der Business Unit SAACKE Marine Systems, erläutert: „In jüngster Zeit hat die Schifffahrtsindustrie mehr denn je in alternative Kraftstoffe wie LNG, Wasserstoff, Ammoniak oder Methanol investiert. Doch es kommt nicht nur auf einen emissionsarmen Gütertransport mit umweltfreundlich konzipierten Brenner- und Kesselsystemen an. Mindestens ebenso bedeutsam sind effiziente Prozesse, einfache Wartung sowie ein verlässlicher und wirtschaftlicher Betrieb. Bei SAACKE verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung in der landseitigen Verwertung von Methanol in Feuerungsanlagen und haben dieses Know-how nun im Rahmen eines weiterentwickelten Re-Designs für den Einsatz an Bord genutzt. Mit der wegweisenden Approval

in Principle für Methanol-Kesselanlagen von COSAACKE kommen wir dem Ziel, alternative Kraftstoffsysteme für Schiffbauer und -betreiber anbieten zu können, einen weiteren großen Schritt näher.“

Bereits jetzt liefert SAACKE Marine Systems mit Hauptsitz in Bremen sichere, umweltfreundliche und energieeffiziente Feuerungsanlagen für Seeschiffe, Offshore-Anlagen und LNG-Tanker. Das Portfolio umfasst die Entwicklung und Konstruktion von Neuanlagen und Umrüstungen in den Bereichen Marinekessel-, Brenner- und Feuerungssysteme sowie Gas Combustion Units (GCU). Durch die langfristig angelegte Partnerschaft mit COSCO forciert SAACKE seine Klimastrategie und liefert Kunden und Partnern eine breite Produktpalette passgenauer Ausrüstungen für den vor allem in Asien ansässigen Schiffbau- und den europäischen Kreuzfahrtmarkt sowie für die weltweit gebaute, reparierte und modernisierte Spezialtonnage.

Die **SAACKE GmbH** ist spezialisiert auf effiziente, saubere und zuverlässige thermische Prozesse und Anlagen im industriellen sowie maritimen Energiemanagementbereich und zählt auf diesem Feld zu den Weltmarktführern. Das mittelständische Familienunternehmen wurde 1931 gegründet und beschäftigt insgesamt rund 1.000 Mitarbeiter, darunter gut 400 Ingenieure und Techniker. Es hat Produktionsstandorte in mehreren Ländern sowie ein weltweites Service- und Vertriebsnetz. Zentrale sowie Forschung und Entwicklung befinden sich in Bremen.

Bei technischen Fragen und für weitere Unternehmensinfos wenden Sie sich bitte an:

SAACKE GmbH

Ansprechpartnerin: Margit A. Hendricks

Südweststraße 13 • 28237 Bremen

Telefon: 0421 - 64 95 5340

E-Mail: m.hendricks@saacke.com • www.saacke.com

Bei Presseanfragen wenden Sie sich bitte an:

DIALOG Public Relations

Ansprechpartner: Bastian Korte

Am Markt 1 • 28195 Bremen

Telefon: 0421 - 32 88 11-21

E-Mail: bastian.korte@dialog-pr.com

Geschäftsführer: Dr. Christian Ausfelder | Vorsitzender des Beirats: Henning Saacke

SAACKE GmbH | Hauptsitz: Bremen | HRB 23625 | Gerichtsstand: Bremen | USt-IdNr.: DE814693565

Es gelten ausschließlich die für diesen Geschäftsvorfall bestimmten Allgemeinen Geschäftsbedingungen neuester Fassung, die Sie von unserer Homepage unter www.saacke.com/agb/ herunterladen können.