

## LOEWE MARINE kooperiert mit Umweltschutz-Initiative MARITIME CLIMATE PROTECTION SPONSORSHIP

06.09.2018, 16:59 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *LOEWE MARINE GmbH & Co. KG*  
Presseagentur: *Wunderkind Communication GmbH & Co. KG*



Ingo Riecken und Volker Schwikowski (BlueSky) mit Carsten Löhmer und Gert Löhmer (LOEWE MARINE)

Bei Verwendung der LOEWE Compact Duct – einem bewährten System zur Effizienzsteigerung von Schiffsantrieben – können Reedereien künftig Fördermittel erhalten.

Ihre neue Partnerschaft gaben die LOEWE MARINE GmbH & Co. KG aus Bremen und die BlueSky Holding Corporation (USA) auf der SMM 2018, der Weltleitmesse der maritimen Wirtschaft, bekannt. Die BlueSky Holding Corporation, die mit der MARITIME CLIMATE PROTECTION (MCP) SPONSORSHIP ein innovatives Förderkonzept für den Umweltschutz in der Schifffahrt initiiert, arbeitet weltweit mit Service-Partnern aus dem maritimen Sektor zusammen. Begleitet wird das Projekt durch Sicherheits-Experten von Hansa Energy, einem Geschäftsbereich der Schweizer SEMREV AG mit Sitz in Zürich.

„Maßnahmen zum Klimaschutz und zur Steigerung der Effizienz sind in der Schifffahrt dringend geboten, das sehen wir nicht zuletzt an der aktuellen Diskussion über die Umweltbelastung, die durch Kreuzfahrtschiffe entsteht“, sagt Dipl.-Ing. Carsten Löhmer, CEO der LOEWE MARINE. „In diesem – in Relation zur gesamten Schifffahrt eher kleinen – Bereich können Verbesserungen allerdings meist nur durch Neubauten erzielt werden. Dagegen eignet sich unsere LOEWE Compact Duct als hydrodynamische Optimierung für einen wesentlich größeren Bereich der Schifffahrt. Die LOEWE Compact Duct erlaubt einen nachträglichen Anbau, der weder Umbauten noch Änderungen in der Propellerausführung des Schiffes erforderlich macht. So haben wir einen sehr großen Hebel, um die Umwelt zu entlasten und die Kosten der Reeder zu senken“, so Löhmer weiter.

Die LOEWE-C-DUCT ist mit einer Größe von rund 44 Prozent des Propellerdurchmessers eine Weiterentwicklung der von Prof. Schneekluth mit dem Duisburger Forschungslabor entwickelten Wake Equalizing Duct (WED). Die LOEWE-C-DUCT garantiert im Vergleich zu Statoren und anderen, erheblich größeren DUCTs eine höhere Betriebsfestigkeit.

Der Einsatz einer LOEWE-C-DUCT reduziert den Brennstoffverbrauch eines Schiffes um drei bis neun Prozentpunkte und damit einhergehend auch dessen Emissionen. Zudem werden die propellerinduzierten Vibrationen um ca. 50 Prozent reduziert, was dafür sorgt, dass sowohl die Schiffsbesatzung als auch die Meeresfauna geringeren Belastungen ausgesetzt ist.

„Bereits im Vorfeld der SMM konnten wir ein großes Interesse an dem Förderkonzept MCP-Sponsorship feststellen, und wir freuen uns, dass wir in Hamburg nun ganz konkrete Gespräche führen können“, so Löhmer auf der SMM. „Das ist im Grunde auch nicht überraschend, denn die ohnehin sehr kurze Amortisationszeit einer LOEWE-C-DUCT wird durch die Förderung von MCP SPONSORSHIP noch attraktiver.“

## **Portrait**

Über die LOEWE MARINE GmbH & Co. KG

Die 2011 vom renommierten Schiffbauingenieur Carsten Löhmer gegründete LOEWE MARINE GmbH & Co. KG mit Sitz in Bremen und einem Service-Büro in Hamburg verbindet visionäres Denken mit bodenständiger Kompetenz. LOEWE MARINE ist ein etabliertes Schiffbauzulieferer-, Beratungs- und Serviceunternehmen für Reedereien und Werften weltweit und positioniert sich damit als bedeutender Systemlieferant der maritimen Wirtschaft. Das aktuelle Portfolio von LOEWE MARINE umfasst das Design, die Produktion und die Installation von hocheffizienten Vollschräuberudern aller Profilarten und Größen für alle Schiffstypen, die Lieferung, Reparatur und Wartung von Rudermaschinen aller Typen sowie die Produktion von WEDs (Wake Equalizing Ducts) zur Steigerung der Propulsionseffizienz. Zu den Kompetenzen der LOEWE MARINE zählt zudem die Beratung von Reedereien und Zulieferern im Bereich „Green Shipping“.

Über die BlueSky Holding Corporation

Die BlueSky Holding Corporation ist ein Unternehmen für profitable Investitionen in nachhaltigen Umweltschutz mit Expertise in den Bereichen Energie Management, Asset Management und Umwelttechnologie-Consulting. Die Maritime Services Company der BlueSky Holding Corporation konzentriert sich als unabhängiger Dienstleister auf das Management und die Optimierung innovativer Energiesysteme für maritime Unternehmen. Die Strategie der BlueSky Holding Corporation basiert auf einem langfristig kalkulierbaren Cashflow und der Möglichkeit, den Umsatz durch Investitionen zu optimieren. Mit einem Aktienkapital von 50 Millionen US-Dollar unterhält das Unternehmen Tochtergesellschaften in den Bereichen Maritime- und Wind-Energy mit dem Ziel, den Klimaschutz zu verbessern.

Über die SEMREV AG

Die SEMREV AG ist ein globales Qualitätssicherungs- und Risikomanagement Unternehmen. Angetrieben von dem Ziel, Leben, Eigentum und Umwelt zu sichern, ermöglicht das Schweizer Unternehmen mit Sitz in Zürich seinen Kunden, die Sicherheit und Nachhaltigkeit ihres Geschäfts voranzutreiben. Die Experten der SEMREV AG haben es sich zur Aufgabe gemacht, Kunden in den Bereichen IT, Schifffahrt, Windenergie und anderen Branchen dabei zu unterstützen, die Welt sicherer, intelligenter und umweltfreundlicher zu machen.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1017412/LOEWE-MARINE-kooperiert-mit-Umweltschutz-Initiative-MARITIME-CLIMATE-PROTECTION-SPONSORSHIP.html>