

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Zeppelin liefert viertes Optimarin Ballastwasserbehandlungssystem an Ahrenkiel Steamship**

**Hamburg, 31.01.2018. Die Geschäftseinheit Power Systems des Zeppelin Konzerns erhält erneut einen Auftrag von Ahrenkiel Steamship für ein Optimarin Ballastwasserbehandlungssystem (OBS). Die bestellte Anlage OBS 334-370 BK hat eine Kapazität von maximal 334m<sup>3</sup>/h und wird im Februar 2018, sechs Wochen nach Vertragsabschluss, auf der AS Laguna installiert. Das Containerschiff ist weltweit im Einsatz und fasst 966 TEU.**

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Optimarin und hat im Jahr 2017 bereits drei Schiffe von Ahrenkiel Steamship mit Ballastwasserbehandlungssystemen ausgestattet. Die Käufe haben sich bewährt: „Wir haben sehr gute Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Zeppelin Power Systems gemacht und sind mit den bereits installierten Anlagen sehr zufrieden“, sagt Wolfgang A. Kempke, Head of Department Drydocking & Projects bei Ahrenkiel Steamship. „Vor allem das Kosten-Nutzen-Verhältnis sowie die simple Installation und Bedienung sprechen für die Systeme von Optimarin.“ Der Kunde hat sich für eine Turn-Key-Lösung entschieden, welche die vollständige Installation (mechanisch und elektrisch), Dokumentation sowie die Abstimmung mit der Klassifikationsgesellschaft umfasst.

Immer mehr Schifffahrtsunternehmen setzen auf einen nachhaltigen Schiffsbetrieb und fragen bei Zeppelin Power Systems Ballastwasserbehandlungssysteme von Optimarin an. Das norwegische Unternehmen ist als größter Anbieter dieser Anlagen bereits seit dem Jahr 2000 am Markt und hat 2017 den bisher größten Umsatz in der Firmengeschichte erwirtschaftet. Die Systeme entsprechen dem IMO D2-Standard und damit den Anforderungen aller gängigen Marine-Klassifikationsgesellschaften. Die Optimarin Technologie ist zudem die erste ihrer Art, die das Type Approval der United States Coast Guard (USCG) für Ballastwassersysteme erhalten hat.

Die Anlage filtert das Ballastwasser zuerst und behandelt es im Anschluss effektiv mit nur zwei Mitteldruck-UV-Lampen mit einem breiten Leistungsspektrum. Die Behandlung funktioniert zuverlässig ohne den Einsatz von Chemikalien und Bioziden und trägt damit zum Schutz des Ökosystems bei. Durch hohe Oberflächentemperaturen von bis zu 800 °C am Quarzglas erzielt die Anlage einen selbstreinigenden Effekt, sodass Reinigungsmodule, Wischer und Abstreifer überflüssig sind.

**Bilder:**



An Bord der AS Laguna ist das Ballastwassersystem OBS 334-370 BK von Optimarin im Einsatz.



AS Laguna

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

## Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marken Cat und MaK und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen. Mit rund 800 Mitarbeitern bietet Zeppelin Power Systems seinen Kunden individuelle, hocheffiziente Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen in den Bereichen Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge, Strom- und Wärmeerzeugung.

## Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit rund 7.700 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 2,36 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter: [www.zeppelin.com](http://www.zeppelin.com).

**Zeppelin Power Systems GmbH & Co. KG**  
Ruhrstraße 158  
22761 Hamburg

Sina Arndt  
Tel.: +49 40 85 31 51 - 742  
Fax: +49 40 85 31 51 - 48  
E-Mail: [sina.arndt@zeppelin.com](mailto:sina.arndt@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-powersystems.com](http://www.zeppelin-powersystems.com)