



becker marine systems

Wattentaxi mit umweltfreundlichem COBRA-Batteriesystem von Becker Marine Systems ausgerüstet

Innovative Ideen für das Wattenmeer – mit dem neuen Wattentaxi können Einheimische und Besucher der Region seit kurzem erstmals ihren Reiseverkehr individuell organisieren. Das moderne Schiff der Watten Fährlinien GmbH überzeugt dabei durch eine hohe Umweltfreundlichkeit, wozu das maritime Batteriesystem COBRA des Schiffszulieferers Becker Marine Systems maßgeblich beiträgt.

Die Verbesserung des Umweltschutzes ist seit vielen Jahren ein wichtiges Thema in der Schifffahrt. Besonders in hochsensiblen Bereichen wie dem UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer kommt es für neue Anbieter darauf an, hier mit modernsten Antriebskonzepten zu überzeugen. Becker Marine Systems unterstützt deshalb die Watten Fährlinien GmbH, die kürzlich ihr Wattentaxi „LIINSAND“ in Betrieb genommen hat.

„Das Ziel eines sauberen Schiffbetriebs wird durch modernste, abgasgereinigte Dieselmotoren, einem neu entwickelten Hybridgetriebe sowie mit leistungsstarken Batterien zur emissionsarmen Nutzung des Wattentaxis erreicht“, sagt Dirk Lehmann, Gesellschafter der Watten Fährlinien GmbH und Geschäftsführer des Unternehmens Becker Marine Systems, welches das maritime Batteriesystem COBRA („Compact Battery Rack“) entwickelt hat. So übererfüllt das Wattentaxi derzeit alle aktuellen und geplanten Umweltauflagen der „International Maritime Organization“ (IMO).

Becker Marine Systems produziert das Batteriesystem COBRA, das auf effizienten Li-Ion-Zellen basiert und speziell auf maritime Anforderungen abgestimmt ist, in seinen neuen Produktionshallen in Winsen an der Luhe – nahe gelegen an der Hamburger Zentrale des Weltmarktführers für Hochleistungsrunder und Energiesparlösungen im Bereich der Manövriertechnik. Die Fertigung der Batterien kann dabei inklusive der FAT-Abnahme („Factory Acceptance Test“) erfolgen.

„COBRA überzeugt durch Leichtigkeit und Kompaktheit“, sagt Lehmann, „bei Gewicht und Platzbedarf sind wir führend im Vergleich zu herkömmlichen Batterieanbietern.“ Für den Ausbau der neuen Unternehmenssparte mit vielen weiteren Projekten zeigt sich Becker Marine Systems breit aufgestellt: „Hier können wir künftig die komplette Range von zweistelligen KW-Zahlen hin bis zum MW-Bereich abdecken.“

Beim neuen Wattentaxi kommen zwei redundante, hybride Diesel-Antriebssysteme mit zwei Propellern, zwei Becker-Rudern und zwei Batteriesystemen mit jeweils gut 50 Kilowattstunden zum Einsatz. „Der Prototyp für den Einsatz unseres neuen Produkts COBRA zeigt, dass Schiffe im Hafen emissionsfrei betrieben werden können“, so Lehmann. Und während der individuell buchbaren Touren zwischen zwölf möglichen Häfen wird per Anzeige an Bord ablesbar sein, wie viele Emissionen während der Fahrt entstehen.

Becker Marine Systems GmbH

Blohmstr. 23
21079 Hamburg, Germany

Tel. +49-40-24199-0

Fax +49-40-2801899

info@becker-marine-systems.com

www.becker-marine-systems.com



becker marine systems

Die 18,70 Meter lange und 7,20 Meter breite „LIINSAND“ ist ein Katamaran, der bis zu 50 Fahrgäste mit einer Geschwindigkeit von maximal 16 Knoten durch das Wattenmeer befördert. Mit nur 1,35 Metern Tiefgang ist das Wattentaxi nahezu tidenunabhängig und sogar für ein eventuelles Trockenfallen ausgelegt. Gebucht werden können die vor allem für Gruppen interessanten Fahrten über die Internetseite www.wattentaxi.de. Dort können über einen Fahrtenkalender zudem die bereits geplanten Touren samt eventuell freien Plätzen, die aktuelle Position und die Verfügbarkeit der „LIINSAND“ eingesehen werden.

(Firmenprofil):

Becker Marine Systems ist Marktführer für Hochleistungsrunder und Energiesparlösungen im Bereich der Manövriertechnik für jeden Schiffstyp. Beckers Produkte sind als feste Größe auf dem Weltmarkt etabliert und stellen die erste Wahl sowohl für Supertanker als auch für Containerschiffe, Passagierfähren, große Kreuzfahrtschiffe und Luxusyachten dar.

(www.becker-marine-systems.com)

(Verfügbares Bildmaterial):



Bild 1: Wattentaxi „LIINSAND“ (© Becker Marine Systems)

Bild 2: COBRA - Compact Battery Rack (© Becker Marine Systems)

Bild 3: Becker Marine Systems Logo

(Pressekontakt):

envisé Werbeagentur
Ralph Lehmann
Blohmstr. 23
21079 Hamburg
Tel. +49-40-3009288-0
r.lehmann@envisé.de
www.envisé.de

Becker Marine Systems GmbH

Blohmstr. 23
21079 Hamburg, Germany

Tel. +49-40-24199-0

Fax +49-40-2801899

info@becker-marine-systems.com

www.becker-marine-systems.com