



## **Die Weiße Flotte betreibt ab 2014 vier Elektrofähren im Berliner Linienverkehr**

*Stralsund, 13. November 2013* • **Die Weiße Flotte GmbH in Stralsund hat von den Berliner Verkehrsbetrieben (BVG) den Zuschlag für vier Fährlinien in Berlin erhalten. Die von der Kraft der Sonne angetriebenen Elektrofähren werden ab 2014 Passagiere im ÖPNV auf den Wasserstraßen Berlins befördern. Hierfür befinden sich zurzeit vier Neubauten auf der Stralsunder Werft Formstaal. Mit diesem innovativen Schiffskonzept betreibt die Weiße Flotte als erste Reederei in Deutschland solar angetriebene Elektrofähren auf Bundeswasserstraßen.**

Der Betrieb der vier Neubauten wurde von der BVG ganzjährig für die Linien F11 (in Oberschöneweide) und F12 (Wendenschloß) sowie saisonal für die Linien F21 (Schmöckwitz) und F23 (Rahnsdorf) beauftragt. Bei ausreichender Sonneneinstrahlung können die Fähren allein mit Solarenergie betrieben werden, bei trübem Wetter werden die über Nacht mit Strom versorgten Batterien zur Energieeinspeisung genutzt. Ein Dieselmotor ist bei diesen emissionsfreien Schiffen nicht mehr nötig.

In ihrer Ausschreibung hat die BVG nach Reedereien gesucht, die mit innovativen und umweltfreundlichen Lösungen die Schadstoffbelastung von Berlin verringern. Basierend auf dem Konzept der emissionsfreien Solarfähren der Stralsunder Werft Formstaal wird die Weiße Flotte diese Zukunftstechnologie in der deutschen Binnenschifffahrt einführen.

Die Inbetriebnahme der ersten beiden Fähren wird am 01. Januar 2014 erfolgen. Berlin ist damit weltweiter Vorreiter für den CO<sub>2</sub>-freien Personentransport auf dem Wasser. Die neuen Schiffe und das Betriebskonzept können sich international als „Made in Germany“ präsentieren.

Die Leichtbauten aus Aluminium bieten einen für diese Bauweise typischen großen Fahrgastraum mit jeweils Platz für bis zu 35 Personen sowie für mindestens zwei Rollstühle und zehn Fahrräder. Die schlanke Wasserlinie der Katamarane verursacht wenig Verdrängung.

**Die Weiße Flotte GmbH ist eine 100% Tochter der Flensburger Förde Reederei Seetouristik (FRS) und betreibt sieben Fahrgastschiffe und sechs Autofähren sowie zwei Taxiboote in Mecklenburg-Vorpommern.**

**Der Schwerpunkt der Formstaal GmbH & Co. KG liegt in Spezialaufgaben für große Schweißkomponenten sowohl für den Schiff- und Yachtbau als auch für regenerative**



**Energiegewinnung, für die Luftfahrt und für Kunst und Architektur. Der Bau von Solarschiffen ist ein neues Standbein der Werft und in Zusammenarbeit mit der Weißen Flotte konnten diese Solarschiffe nun erstmalig eine Zulassung für die deutsche Binnenschifffahrt erlangen.**

+++++

Weißer Flotte GmbH, Fährstraße 16, 18439 Stralsund ein Unternehmen der FRS Gruppe

Kontakt: Marcus Klein, Tel. 03831 268119, Mail: [marcus.klein@weisse-flotte.de](mailto:marcus.klein@weisse-flotte.de)

+++++

Formstaal GmbH, An der Werft 17, 18439 Stralsund, Germany

Kontakt: Sandra Borchert, Tel: 03831 2752 822, Mail: [info@formstaal.de](mailto:info@formstaal.de)

