

Medienmitteilung

Elektrifizierung Motorschiff Heimat: Phase Machbarkeitsstudie startet

Maur, 25. Juni 2020 – Die Schiffahrts-Genossenschaft Greifensee (SGG) plant, das Motorschiff Heimat auf Elektroantrieb umzurüsten. Massgebend für die Umrüstung sind die Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie, die in Zusammenarbeit mit der Shiptec AG, Luzern, erstellt wird sowie die Finanzierung des Projektes.

Projekt Elektrifizierung

Das im 1933 erbaute und konventionell mit einem Dieselmotor angetriebene Motorschiff Heimat steht das ganze Jahr für Kursfahrten zwischen Maur und Niederuster auf dem Greifensee im Einsatz. Gleichzeitig wird es für Transfers und Schiffsmieten eingesetzt. Die Kursfahrten sind Teil des öffentlichen Verkehrs und werden im Auftrag des Zürcher Verkehrsverbunds (ZVV) durchgeführt.

Die SGG verfolgt mit der Umrüstung des Motorschiffs Heimat das Ziel, eine umweltfreundliche und nachhaltige Transportmöglichkeit zu schaffen. Die Elektrifizierung soll im Einklang mit dem Naturschutzgebiet Greifensee stehen. Gleichzeitig soll das Motorschiff Heimat als historisch relevanter Zeuge der Motorisierung der Region erhalten bleiben. Die Realisation des Projekts ist per 2022 geplant; dies ist jedoch abhängig vom Zeitbedarf für die Sicherstellung der Finanzierung.

Machbarkeitsstudie

Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie in Zusammenarbeit mit der Shiptec AG, Luzern, werden im Sommer 2020 die Systemvarianten, Dimensionierung von Motor und Batterie, Lebensdauer des Systems sowie erste Abschätzungen der Investitions- und Betriebskosten evaluiert. Gleichzeitig werden erste Abschätzungen der Co2-Bilanz ermittelt.

Für die Machbarkeitsüberlegungen und Vorabklärungen konnte die SGG engagierte Sponsoren gewinnen: Zürcher Verkehrsverbund (ZVV), Energie Uster AG, Gemeinde Maur, Shiptec AG, Mosway Eletronics GmbH sowie Privatpersonen.

Erster Meilenstein

Am Freitag, 26. Juni 2020, ab 8.00 Uhr bis ca. 9.00 Uhr, je nach Fortschritt allenfalls bis 10.00 Uhr, finden zusammen mit der Mosway Electronics GmbH auf dem Greifensee Schleppmessungen mit dem Motorschiff Heimat und dem Flaggschiff Stadt Uster statt. Für Medienschaffende besteht die Möglichkeit, auf dem Schiff an diesen Schleppmessungen teilzunehmen und die Sachverständigen zu treffen. Wir bitten um vorgängige Anmeldung via see@sgg-greifensee.ch.



Weitere Infomationen und Kontakt:

Germaine Müller

Co-Geschäftsführerin SGG

Tel. 044 982 21 11 / 078 600 24 14

g.mueller@sgg-greifensee.ch

Über die SGG

Die SGG betreibt seit 1890 die Schifffahrt auf dem Greifensee und bietet eine umweltschonende Transportmöglichkeit, Erholung, Entspannung sowie Lebensfreude. Die private Genossenschaft zählt rund 1800 Genossenschafterinnen und Genossenschafter aus der Region rund um den Greifensee. www.sgg-greifensee.ch