

erstellt: 23.01.2019

Motorboot umrüsten auf E-Antrieb

O-Ton: Dr. Christoph Ballin, CEO, Torqeedo GmbH, 82205 Garching

Länge: 3:03 (5 O-Töne, einzeln einsetzbar)

Autor: Harald Schönfelder

Info: Torqeedo ist eine Firma, die ihr Geschäft mit E-Antrieben macht. Vom kleinen Außenborder bis zum starken Einbaumotor reicht die Palette. Mit dem Firmenchef haben wir über das Umrüsten von Benzin- auf E-Motor gesprochen. Das ist bei beiden Varianten möglich. Nur der Einsatzzweck sorgt für Schranken. Denn für lange Vollgasfahrten sind die heutigen Batterien noch nicht geeignet.

Ballin antwortet auf folgende Fragen:

1. Kann ich prinzipiell einen Verbrennungsmotor in einem Boot mit einem E-Antrieb ersetzen?
2. Wie unterscheidet sich der Platzbedarf, wenn ich einen Einbaumotor durch einen Ihrer On-Board-Antriebe ersetze?
3. Für welche Einsatzzwecke sind die E-Antriebe geeignet? Auch für weitere Strecken?
4. Wie sieht es mit Außenbordmotoren aus? Den Austausch stelle ich mir leichter vor. Stimmt das?
5. Wie sieht es mit der Lebensdauer der elektrischen Antriebe aus?

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

boot_2019_Torqeedo_Umruesten_auf_E-Antrieb_OTN.mp3