



Arbeitskreis Modellbau

Schnellboot Dachs

Das Schnellboot Dachs ist eine naturgetreue Konstruktion nach Originalunterlagen der Jaguar-Klasse der Deutschen Bundesmarine. Die Schnellboote der Jaguar-Klasse waren die ersten nach dem Zweiten Weltkrieg neu entwickelten Schiffe der Deutschen Bundesmarine. Die Boote waren aus einem inneren Leichtmetallgerüst mit Holzbeplankung sehr leicht konstruiert. Der Antrieb durch vier 20-Zylinder-Dieselmotoren von Mercedes-Benz mit insgesamt 12000 PS Leistung verlieh ihnen eine Geschwindigkeit von 42 kn. Die Bewaffnung bestand aus 4 Torpedorohren 533 mm und 2 Bofors Schnellfeuerkanonen 40 mm. Gebaut wurden insgesamt 31 Boote in den Jahren 1957-1963 von der Lürssen-Werft in Vegesack, davon 20 für die Bundesmarine und 11 für den Export. Die Boote wurden bis 1975 im 3. und 5. Schnellbootgeschwader eingesetzt; ihr Haupteinsatzgebiet war die Ostsee.

Wegen ihrer weißen Aufbauten wurden die Schnellboote der Jaguar-Klasse auch die „Schwäne der Ostsee“ genannt. Nach der Außerdienststellung wurden die Boote überwiegend an die Türkei (10 Schiffe) abgegeben bzw. durch die Eberhardt-Werft zur Yacht umgebaut (8 Schiffe).

Quelle: Wikipedia

Das Modell von Graupner im Maßstab 1:45 aus dem Jahre 1966 hat eine Länge von 950 mm, eine Breite von 155 mm und 50 mm Tiefgang. Der Dachs hat als Antrieb 3 Elektromotoren, die dem Modell eine Geschwindigkeit von ca. 5 km/h verleihen. Der Rumpf besteht aus Balsaholz, die Aufbauten aus Sperrholz.

Wir erhielten das fertige Modell komplett mit Elektrik im Jahre 2005 von einem Kladower Mitbürger. Abweichend von den Vorgaben von Graupner war das Unterwasserschiff dunkelgrün, der Rumpf und die Aufbauten grau lackiert.

Im August 2012 beschlosssen wir, den Originalzustand des Modells nach den Vorgaben von Graupner wieder herzustellen, die Lackierung entsprechend den Farben des Originals auszuführen und das Modell insgesamt wieder betriebsbereit zu machen. Erfreulicherweise konnte uns Graupner Kopien der Bauanleitung und der Baupläne von 1966 zur Verfügung stellen und der Modellklub der Bundes-



Das Schnellboot Dachs

Foto: Günter Bäumer

marine teilte uns die Original- Farbtöne mit:

- Unterwasserschiff RAL 3009
(Oxidrot)
- Rumpf RAL 7035 (Lichtgrau)
- Deck RAL 7012 (Basaltgrau)
- Aufbauten RAL 9001 (Altweiß)

Die eingebaute elektrische Ausrüstung aus den 70er Jahren bestand aus einem 27 MHz-Empfänger Typ Alpha 2007/7 von Simprop mit 14 Kanälen, zwei Simprop-Servos Contest, einem Fahrtregler Mini Telenaut von Schroff & Ritzer, drei Antriebsmotoren 6 V 1,5 A von Graupner sowie drei Getriebemotoren Micro T05 ebenfalls von Graupner. Nach längerer Suche konnten wir dazu noch einen exakt passenden Simprop-Sender auf Ebay ersteigern, erstaunlicherweise hat die uralte Fernsteuerung auf Antrieb funktioniert! Folgende Fernsteuerfunktionen sind nach Erweiterung durch einen zusätzlichen Simprop 2-Kanalschalter jetzt vorgesehen:

- Unterwasserschiff RAL 3009
- Antriebsmotoren vor-zurück
- Ruder rechts-links
- Positionslampen, Topplight, Erkennungslampe, Scheinwerfer ein-aus
- Ankerwinde auf-ab
- Radar drehen
- Geschütz achtern drehen

Das Modell wurde im Dezember 2014 fertiggestellt.

Durch das Entgegenkommen des Arbeitskreises Musik war es möglich, im Februar 2015 die Ausstellungsfläche für unsere Schiffsmodelle zu vergrößern. An dieser Stelle möchten wir uns noch einmal ganz herzlich bei Burkhard Weituschat und insbesondere bei Hans-Jürgen Böning bedanken, der seinen Computer-Arbeitsplatz im Ausstellungsraum geräumt hat.

Insgesamt haben wir jetzt zehn Schiffsmodelle ausgestellt und im Laufe dieses Jahres werden zwei weitere hinzukommen.

An einer Besichtigung interessierte Nichtmitglieder bitten wir, sich bei Friedrich Hintzsche telefonisch anzumelden (3652643), damit wir den Zugang zum Kasernengelände arrangieren können.

Günter Bäumer



PRAXIS FÜR

OSTEOPATHIE

rita barz Osteopathin
Heilpraktikerin
Physiotherapeutin

Termine nach Vereinbarung

Telefon 030 200 960 37

www.osteopathie-barz.de

Ritterfelddamm 217. 14089 Berlin

Wir verkaufen Ihre Immobilie erfolgreich



Wir beraten Sie gerne
VERKAUF UND VERMIETUNG

Rufen Sie uns an

☎ 030 - 36 80 85 46 | ☎ 0173 - 60 36 121

✉ info@pepper-immobilien.de