SCHIFFSDIESELMOTOREN- / MOTORELEKTRIKKURSE

Sehr geehrte Damen und Herren

Es ist herrlich mit einem Schiff unterwegs zu sein und sich zu entspannen. Noch entspannter fühlt es sich an, wenn man weiss, dass man im Notfall über ein Grundwissen zur Schiffsantriebstechnik verfügt!
Genau dafür hat Heinz Dirnberger die Dieselmotorenkurse über viele Jahre aufgebaut. Neben Heinz Dirnberger ist heute auch sein Nachfolger Pierro Gyr von der Bamert Marinetechnik Gmbh als Kursleiter tätig. Die drei Kurse, über die Jahre natürlich immer wieder an Neuerungen angepasst, werden für Privatpersonen angeboten. Aber auch Motorboot- und Segelschulen sowie einige CCS-Abteilungen, der Schweizerischen Schleusenschiffer Klub und der Schleusenverein bieten die Kurse gerne ihren Mitgliedern an.

Viele Kursteilnehmer konnten ihr Erlerntes auf allen Meeren, Flüssen und Kanälen schon gebrauchen.

DIESELMOTORENKURS 1 – Grundkurs mit Basiskursdokumentation
Vorwiegend in der Theorie und auch praktisch erarbeiten wir folgende Themen:

- Aufbau und Funktion des Motors
- Kühlsysteme: Ein-, Zweikreis-, Kielkühlungen, Impellerwechsel, Temperaturüberwachung
- Ölkreislauf: Öl- und Ölfilterwechsel, Öldrucküberwachung
- Brennstoffsystem: Nieder- und Hochdrucksystem, Entlüften

DIESELMOTOREN- UND MOTORELEKTRIKKURS 2 – Aufbaukurs mit ergänzenden Kursunterlagen
In einer kleinen Gruppe erarbeiten wir, je nach Interesse, folgende Themen:

- Richtige Motorisierung des Schiffes und Marschfahrt
- Saildrive, Getriebe und Wellenanlagen
- Europäische Dieselkraftstoffe und Kraftstoffzusätze
- Motor-Störungssuche mit Störungstabellen
- Keilriemen, Multi-V-Riemen und Zahnriemen
- Batterietypen, Batterieladung ab Landstrom oder ab Alternator und Ladeverteilung
- Elektroschema des Motors, Wasser- und Ölalarm

PRAXISKURS 3
Heute arbeiten Sie! Wir besprechen Korrosionsschutz und Wartungsarbeiten/-interwall um anschliessend einfache Servicearbeiten in der Praxis durchzuführen. Selbstverständlich schrauben und messen Sie unter Anleitung und, wo notwendig, mit Unterstützung. Heutige Themen sind:

- Elektrolyse und Korrosionsschutz
- Servicearbeiten nach Wartungsplan und kleine Reparaturen
- Kontrolle der Motorelektrik
- NOT-start, -lauf, -stopp

Dazu erhalten Sie noch weitere Kursunterlagen zu den Themen: Ölqualitäten, Dieselbrennstoffe und Brennstoffzusätze in Europa, Stromerzeuger (IUoU-Alternatoren, Diesel- und Windgeneratoren) usw.

Haben wir Ihr Interesse an den technischen Kursen geweckt?

Buchen Sie Ihren Kursplatz direkt unter www.bootsmotoren.ch
Oder telefonisch unter 044 687 77 00 bei der Bamert Marinetechnik GmbH, Seestrasse 178, 8806 Bäch