

MT MARINE TECHNIK AG

H. Dirnberger

Bootsmotoren

Verkauf • Service • Reparaturen • Revisionen • Motorenzubehör • Technische Kurse

SCHIFFSDIESELMOTOREN- / ELEKTRIKKURSE

Sehr geehrte Damen und Herren

Als selbstständiger Bootsmotorenmechaniker habe ich seit über dreissig Jahren täglich mit der Schiffstechnik zu tun. Beinahe ebenso lange gibt es meine Motoren- und Elektrikkurse. Die drei Kurse, über die Jahre natürlich immer wieder an Neuerungen angepasst, erteile ich für Privatpersonen, für Motorboot- und Segelschulen und -klubs, für einige CCS-Abteilungen, für den Schweizerischen Schleusenschiffer Klub und für den Schleusenverein. 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 ELEKTRIKKURS 2 – Aufbaukurs mit ergänzenden Kursunterlagen

In einer kleinen Gruppe erarbeiten wir, je nach Interesse, folgende Themen:

- Bessere Energieausnutzung / richtige Motorisierung und Marschfahrt
- Einflüsse auf die Motorlebensdauer und Optimierung
- Thermostate, Boiler, Heizungen, Zusatzpumpen
- Dieselfilter, Brennstoff und Brennstoffzusätze
- Motor-Störungssuche mit Störungstabellen
- Batterietypen, Batterieladung ab Landstrom oder ab Alternator
- Trenndioden, Laderelais, Ladeverteiler
- 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
- Messungen und Kontrollen im Elektrik-System
- NOT-start, -lauf, -stopp
- Motorüberwachung trotz Ausfall der Motorelektrik

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

Habe ich Ihr Interesse an meinen Kursen geweckt?

Buchen Sie Ihren Kursplatz unter www.bootsmotoren.ch oder rufen sie mich doch einfach an.

Heinz Dirnberger, MT Marine Technik AG, Bootsmotoren, Bächastr. 69, 8806 Bäch

044 784 77 42, info@bootsmotoren.ch

