

Kosten pro Person: 50,- €  
Anmeldung bis 23.01.2026  
maximale Teilnehmeranzahl: 25



# EINLADUNG

## Grundlagen des Bootsdiesel - Wartung und Betrieb

Samstag, den 31.01.2026 - 10:00 bis 17:00 Uhr

Ort: Seemoos

Spannendes, interaktives Seminar mit Experten-Tipps von Dr. Robert Möckel

An Bord vieler Segelyachten führt der Dieselmotor häufig eine Art Schattendasein. Einerseits ist er meist das teuerste Einzelstück der gesamten Ausrüstung, andererseits streben doch alle Segler danach, ihn eben nicht benutzen zu müssen. Häufig überlässt man die Wartung gerne einem Fachbetrieb – oder unterlässt sie auch mal ganz. So meidet man die nähere Beschäftigung mit dem teuren und komplizierten Aggregat.

An dieser Stelle möchte das Seminar ansetzen und Interesse an der Beschäftigung mit dem Bootsmotor wecken. Dabei wird konsequent die Sicht des Anwenders, also des Yachtseglers, eingenommen. Aufbau und Funktionsweise werden so weit erklärt, wie das für den praktischen Umgang mit dem Motor erforderlich ist.

Während des Seminars werden die relevanten Systeme des Bootsmotors betrachtet und ein besonderes Augenmerk auf all die Punkte, die für die Zuverlässigkeit des Motors von Bedeutung sind, gelegt:

- Luft- und Abgasanlage
- Kraftstoffsystem mit Tank und Einspritzanlage (inkl. Dieselpest-Prävention)
- Schmierölsystem
- Innerer Kühlkreislauf
- Seewassersystem ggf. auch die direkte Seewasserkühlung
- Den Motor winterfest machen

Für die praktische Demonstration der Wartungsarbeiten stehen zwei Bootsmotoren zur Verfügung – Volvo Penta und Yanmar. Von diesen verfügt einer über eine direkte Seewasserkühlung, während der andere mit einer Kühlwanne mit Wärmeübertrager ausgerüstet ist. Damit können die Knackpunkte an beiden Systemen anschaulich gezeigt werden

## Referent

### Dr. Robert Möckel

Dr. Robert Möckel ist Ingenieur der Fachrichtung Schiffsmaschinenbau. Nach einer Tätigkeit in einem Motoreninstandsetzungsbetrieb hat er in diversen Lehrtätigkeiten Erfahrung in der Wissensvermittlung gesammelt und bietet Seminare zu technischen Themen auf Yachten an.

