

[\[ Home \]](#) [\[ Inhalt \]](#) [\[ Impressum \]](#) [\[ Sitemap \]](#) [\[ Kontakt \]](#)

## U-Boot-Modellbau

U-Boote haben etwas Faszinierendes. Sie sind nicht wie Schiffe an die Wasseroberfläche gebunden, sondern können auch in der Tiefe jeden beliebigen Punkt ansteuern. Sie agieren dabei völlig unabhängig von der Außenwelt. Wind und Wetter machen ihnen kaum etwas aus. Sie können jederzeit "verschwinden", als ob sie eine Tarnkappe hätten. Und selbst unter dem Eis fahren sie, wie wenn das eine Selbstverständlichkeit wäre.

Das Buch 'U-Boot-Modellbau' ist 2004 in der zweiten Auflage erschienen. Ich hatte es vor vielen Jahren angefangen, weil ich mich eigentlich etwas Neuem zuwenden wollte und abschließend nur noch für mich persönlich meine Erfahrungen und mein Wissen zusammentragen wollte. Daraus ist dann letztlich dieses Buch entstanden, das 1999 in der ersten Auflage erschien und damals noch ein anderes Cover trug.

U-Boote haben mich bereits als Jugendlicher interessiert. Mein erstes U-Boot bestand aus einer Holzleiste die ich mit Eisengewichten so beschwert hatte, dass sie im Wasser waagrecht schweben konnte. Jahre später fand ich das Buch "Tauchboote" von Norbert Gierschner. Dieses Buch mit all den beschriebenen Forschungs- und Arbeits-U-Booten begeisterte mich und wurde zu meinem Lieblingsbuch (in Ebay wird es immer wieder mal angeboten). So wollte ich schließlich ein eigenes echtes U-Boot für ein oder zwei Personen bauen. Ich konstruierte und zeichnete viel und irgendwie bin ich so zu den Modell-U-Booten gekommen. Bis heute sind sie mein Steckenpferd.

Der Inhalt:

1. Vorwort
2. Auftriebskraft
3. Auf- und Abtauchen
4. Stabile Schwimmelage
5. Wasser- und Luftdruck
6. Tauchtank
7. Regelzelle
8. Tauchsysteme im Modellbau
9. Trimmung
10. Grundeinstellung
11. Ballast
12. Auftriebskörper
13. Bootsdeck
14. Verschlussystem
15. Ruderichtungen
16. Antrieb
17. Ruder
18. Sicherheit
19. Funkverbindung
20. Absicherung
21. Leitungsquerschnitt
22. Spannungsanpassung
23. Akkukapazität
24. Außenschalter
25. Ventile
26. Lacke und Klebstoffe
27. Strom, Spannung, Widerstände messen
28. Checkliste, Fahrtenbuch und Dokumentation
29. Die SEAWORKER, U4 und U-2
30. Schluss
31. Literaturempfehlungen
32. Bezugsquellen



COPYRIGHT MODELL-U-BOOTE.de



[\[ Back \]](#)