0.1 Programmieren in C/Literatur

Nach den bisherigen Erfahrungen eignen sich [1], [8] und [5] für Anfänger im Programmieren. Weitere für Anfänger empfehlenswerte Titel stammen von *André Willms* sowie *Ulla Kirch-Prinz* und *Peter Prinz*. Für weit Fortgeschrittene eignen sich [3], [4] und [7].

Vorsicht: Lehrbücher für die Programmierung in C++ sind zwar interessant, meistens aber nicht empfehlenswert zum Erlernen von C.

Literatur

- [1] ERLenkÖTTER, HELMUT: *C Programmieren von Anfang an*. Grundkurs Computerpraxis. Rowohlt, 4. Auflage, 2001. Leicht verständliche Einführung für den Durchschnittsanfänger; manchmal etwas zu kompakt.
- [2] KAISER, ULRICH UND MARTIN GUDDAT: *C/C++. Das umfassende Lehrbuch*. Galileo Computing. Galileo Press, 5. Auflage, 2014. Enthält mehrere 100 Seiten zu C, viel Wissen rund um Programmierung, als Lehrbuch gut geeignet.
- [3] KERNIGHAN, BRIAN UND DENNIS M. RITCHIE: *Programmieren in C. Mit dem C-Reference Manual in deutscher Sprache*. PC professionell. Hanser, 2. Auflage, 1990. Ein Buch von den Erfindern der Sprache. Als Nachschlagewerk für Sprache und Standard-Bibliothek benutzbar.
- [4] KLEMENS, BEN: *C im 21. Jahrhundert*. Moderne C-Programmiertechniken. O Reilly, 1. Auflage, 2013. Viele spannende Sachen zu C.
- [5] KRÜGER, GUIDO: *GoTo C-Programmierung*. Grundkurs Computerpraxis. Addison-Wesley, 3. Auflage, 2007. Ausführliches, manchmal etwas trockenes Lehrbuch, trotzdem für Anfänger geeignet.
- [6] PRINZ, PETER: *C. Das Übungsbuch. Testfragen und Aufgaben mit Lösungen*. mitp, 2. Auflage, 2018. Gut zum Üben und Trainieren.
- [7] SCHELLONG, HELMUT O. B.: *Moderne C-Programmierung*. Xpert.press. Springer Vieweg, 3. Auflage, 2014. Zeigt, was mit C alles geht.
- [8] WOLF, JÜRGEN: *C von A bis Z. Das umfassende Handbuch*. Galileo Computing. Galileo Press, 4. Auflage, 2020. Prima Lehrbuch, Erklärungen Schritt für Schritt, auch für C11.