

## C++ – Eine Programmiersprache wird erwachsen

24.05.2007, 11:31 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *entwickler.press*

---



C++ Programmierhandbuch von Walter Saumweber

Die Programmiersprache C++ gehört zu den ältesten Programmiersprachen, die heute noch Anwendung finden. Seit 1979 in der Entwicklung, kann sie guten Gewissens als Mutter neuerer Programmiersprachen wie etwa Java oder C# bezeichnet werden. Und wer weiß, wie die Mutter tickt, der kommt auch mit ihren zahlreichen Töchtern, Enkelinnen, Cousins, Nichten und Tanten klar. Auch mit denen zweiten und dritten Grades. Ein Grund mehr, sich für die Programmiersprache C++ und ihre Möglichkeiten zu interessieren.

In der Systemprogrammierung spielt C++ bei der Arbeit mit Betriebssystemen, eingebetteten Maschinen, Treibern und Signalprozessoren nach wie vor eine wichtige Rolle. Gerade, dass C++ Verallgemeinerungen gegenüber Einzellösungen bevorzugt, macht die Programmiersprache flexibel, was sich wiederum positiv auf die Speicherverwaltung auswirkt.

Auch die Kompatibilität mit C ist ein Vorteil, denn meist können in C geschriebene Programme problemlos übernommen werden. Um dies auch in Zukunft zu gewährleisten, werden eventuelle Spracherweiterungen von C auch bei neu erscheinenden C++-Versionen berücksichtigt. Also ist alles in Ordnung in der Welt von C++?

Nein, nicht ganz. C++ ist erwachsen geworden. Doch viele Programmierer haben diese Entwicklung verpasst. Sie experimentieren noch immer mit einer Programmiersprache C++ aus zurückliegenden Stadien, quasi mit C++ in der Pubertät und mit all den Macken, die diese nun einmal mit sich bringt. Die neuen Eigenschaften der Sprache sind ihnen oft nicht vertraut und selbst Projekte, die heute entwickelt werden, sind nicht immer kompatibel mit der geltenden C++-Norm. Abhilfe kann hier nur Information schaffen. Das heißt lesen, nachfragen, programmieren und testen. Immer wieder. Spätestens in zwei Jahren sollten die Standards beherrscht werden, denn dann bahnt sich die nächste Aktualisierung von C++ an. Genug Zeit, um sich vorzubereiten.

Lesetipp:

C++ Programmierhandbuch

Walter Saumweber

Mai 2007

629 Seiten, CD, Hardcover

ISBN: 978-3-939084-50-1

Preis: 44,90 € / 46,20 EUR (A) / 74,90 CHF

<http://entwickler-press.de/ep/psecom,id,1,buchid,104.html>

Wenn Sie Inhalte aus dieser Pressemitteilung verwerten, würde ich mich über eine kurze Mitteilung freuen. Wollen Sie unsere PR-Meldungen nicht mehr beziehen, schicken Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „unsubscribe“ an [pr@entwickler-press.de](mailto:pr@entwickler-press.de).

Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen und Rezensionsexemplare:

entwickler.press

Software & Support Verlag GmbH

Sandra Michel

Hauptstraße 8b

82008 Unterhaching

Tel.: +49(0)89 - 66 55 76 13

Fax: +49(0)89 - 66 55 76 11

E-Mail: [pr@entwickler-press.de](mailto:pr@entwickler-press.de)

Web: <http://entwickler-press.de>

Geschäftsführer:

Masoud Kamali

Handelsregister:

Frankfurt am Main

HRB.-Nr.: 40312

Über [entwickler.press](http://entwickler.press):

## Portrait

<http://www.entwickler-press.de>

---

News-ID: 136969 • Views: 1424 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/136969/C-Eine-Programmiersprache-wird-erwachsen.html>