

Quicksort



Um den Quicksort Algorithmus verstehen und implementieren zu können, sollte man die Abschnitte [Rekursion](#) und das [Teile-und-Herrsche-Prinzip](#) bearbeitet haben.

Quicksort ist ein sehr schneller Sortieralgorithmus. Er kommt in der Praxis häufig zum Einsatz. So enthält zahlreiche Standardbibliotheken verschiedener Programmiersprachen Methoden um zum Beispiel Arrays zu sortieren, die in als Quicksort implementiert sind. Zum Beispiel hat die Standardbibliothek der Programmiersprache C eine Funktion namens `qsort`. Quicksort verwendet ein [Teile-und-herrsche-Prinzip](#).

From:
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:algorithmen:sortieren:quicksort:start?rev=1643267053>

Last update: **27.01.2022 07:04**

