

# 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. Zahlreiche Standardbibliotheken verschiedener Programmiersprachen enthalten 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](#).

## Modellvorstellung

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

Permanent link:  
<https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:algorithmen:sortieren:quicksort:start?rev=1643267117>

Last update: **27.01.2022 07:05**

