

Inhaltsfeld Algorithmen

# Kontrollstrukturen für Wiederholungen in *Java* – for-, while- und do-while-Schleife

Ein Beitrag von Johann-Georg Vogelhuber



© RAABE 2021

© The-Tor/E+

Diese Hintergrundinformationen für Lehrkräfte sollen Ihnen einen Überblick über die verschiedenen Kontrollstrukturen für Wiederholungen in *Java*. Die for-, while- und die do-while-Schleife werden näher beleuchtet und ihre Anwendungsfelder im Informatikunterricht thematisiert.

---

## LEHRERINFORMATIONEN

**Inhalt:** 1. Kontrollstrukturen für Wiederholungen in *Java*, 2. for-Schleife, 3. while-Schleife, 4. do-while-Schleife, 5. Beispiele



VORANSICHT

## Auf einen Blick

Welche Kontrollstrukturen gibt es für Wiederholungen in *Java*?

Seite 3

Wie funktioniert die *while*-Schleife?

Seite 3

Wie funktioniert die *for*-Schleife?

Seite 4

Wo liegt der Unterschied zwischen diesen beiden Schleifentypen?

Seite 5

Wie wähle ich die richtige Schleife aus?

Seite 5

Was muss ich noch über die *for*-Schleife wissen?

Seite 5

VORANSICHT

# Sie wollen mehr für Ihr Fach?

## Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



**Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar



**Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung



**Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen  
mit bis zu 15% Rabatt



**Käuferschutz**  
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**