



www.computeria-olten.ch
Monatstreff für Menschen ab 50

Merkblatt 142

Wofür braucht man Java?



8.11.2018, Peter Aeberhard

<https://www.computeria-olten.ch/beratung/merkblaetter-nach-themen-a>

Wofür braucht man Java?

Mit Java wird die Java-Technologie von Sun Microsystems bezeichnet.

Hierbei handelt es sich um eine Programmiersprache, mit der eigene Software entwickelt werden kann.

Es ist aber auch eine spezielle Laufzeitumgebung. Java muss meist auf dem PC installiert sein, um bestimmte Anwendungen und Webseiten starten zu können.

Für diese Funktionen benötigen Sie Java:

Für das Abspielen von Video-Dateien auf einigen Webseiten.

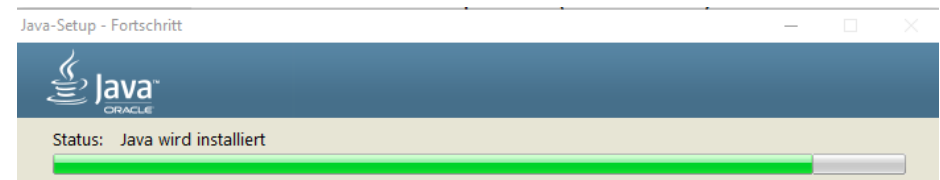
Früher wurde es vor allem zur Anzeige von Animationen und Grafiken verwendet, weshalb Sie es beim Aufrufen älterer Webseiten installieren müssen.

Ausserdem benötigen Sie Java zum Ausführen sehr vieler Programme in den verschiedenen Betriebssystemen.

Ebenfalls zum Einsatz kommt Java bei Anwendungen für mobile Geräte wie Tablets und Smartphones, aber auch bei Servern, Konsolen und Smart-TVs.

Auf was Sie achten sollten

Da Java leicht unter Sicherheitslücken leiden kann, sollten Sie immer die neusten Updates herunterladen und installieren.



Dies kann sich ebenfalls positiv auf die Stabilität und Performance der Java-Anwendungen auswirken.

Java ist kostenlos. Die neuste Version kann von der Webseite von Oracle heruntergeladen werden.