

5Code – Download, Installation, Update

Hier finden Sie die Anleitungen zum

1. Download und Installieren von Java JDK
2. Download und Installieren und Updaten von 5Code
 - für Windows

Download Java JDK

Da das Praktikum OOP1 auf der Programmiersprache Java basiert, müssen Sie **zunächst** das Java Development Kit – oder kurz **Java JDK** herunterladen und installieren, um auf Ihrem eigenen Rechner arbeiten zu können.

Auf <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads> finden Sie das JDK:

Java SE Downloads

-> **Klicken Sie auf die angebotene Version, z.B.: Java SE 12.0.2 JDK**¹

Damit kommen Sie auf die Download-Seite, die weiter unten ihnen diverse Versionen für Betriebssysteme anbietet. Am einfachsten ist immer der ausführbare Installer (siehe Pfeile im Bild).



Java Platform (JDK) 12

Java Platform, Standard Edition

Java SE 12.0.2
Java SE 12.0.2 is the latest release for the Java SE Platform
[Learn more](#) ▶

Java SE Development Kit 12.0.2

You must accept the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) to download this software.

Accept License Agreement Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux	155.14 MB	jdk-12.0.2_linux-x64_bin.deb
Linux	162.79 MB	jdk-12.0.2_linux-x64_bin.rpm
Linux	181.68 MB	jdk-12.0.2_linux-x64_bin.tar.gz
macOS	173.63 MB	jdk-12.0.2_osx-x64_bin.dmg ←
macOS	173.98 MB	jdk-12.0.2_osx-x64_bin.tar.gz
Windows	158.63 MB	jdk-12.0.2_windows-x64_bin.exe ←
Windows	179.57 MB	jdk-12.0.2_windows-x64_bin.zip

1. Accept License Agreement
2. Klick auf Download-Button
3. Folgen Sie den Anweisungen

Wenn Sie vorher bereits eine ältere Version von Java (z.B. Java 8) installiert hatten, stellen Sie sicher, dass nur noch die neue Version verwendet wird. Zum Testen öffnen Sie eine Kommandozeile (cmd) und geben Sie `javac -version` ein.

¹ **JDK** = Java Developer Kit, **SE** = Standard Edition, **10** = Version 10, ggf. mit Updates, z.B. 8u144

Download 5Code

5Code finden Sie hier zum Download für die Plattformen **Windows 10**, **Linux** und **MacOS**:

5code.de -> leitet weiter zur HSD-internen Seite:

5code.mi.medien.hs-duesseldorf.de/

Sie brauchen ca. 80MB freien Platz auf Ihrer Festplatte.

Auf der Webseite finden Sie auch

- Allgemeine Informationen zu 5Code
- Ganz unten: Hinweise, was genau Sie herunterladen sollen
 - o Installieren Sie **vorher (!) das Java JDK** (siehe Kapitel oben).

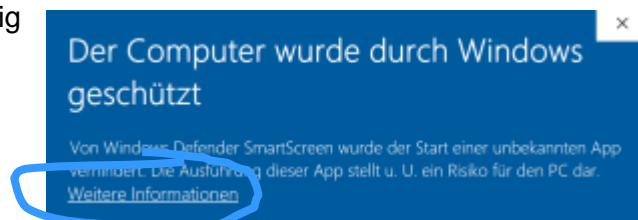
Installation 5Code - Windows

Sie haben ein SetUp/Install-Programm für 5Code heruntergeladen.

Führen Sie dieses SetUp-Programm aus, um 5Code zu installieren.

Dabei weist Sie Windows 10 – etwas übereifrig – darauf hin, dass Windows Ihren Computer schützt:

- **Klicken Sie auf „Weitere Informationen“**



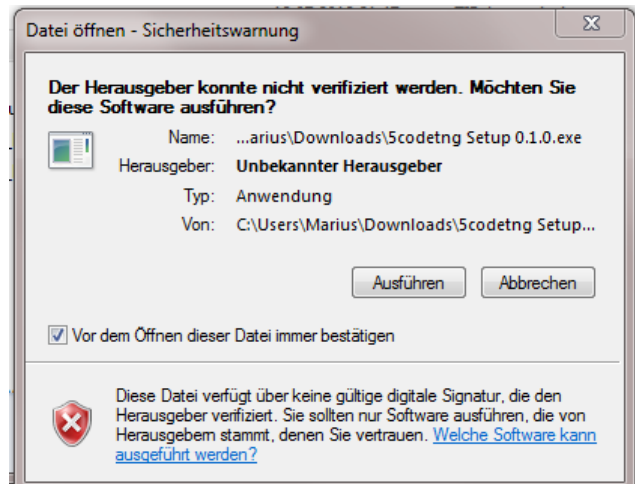
Dann erscheint unten ein Button „Trotzdem ausführen“

- Sie können dem SetUp-Programm vertrauen, da Sie es von der oben angegebenen *Hochschul*-Webseite heruntergeladen haben.
- **Klicken Sie auf „Trotzdem ausführen“**

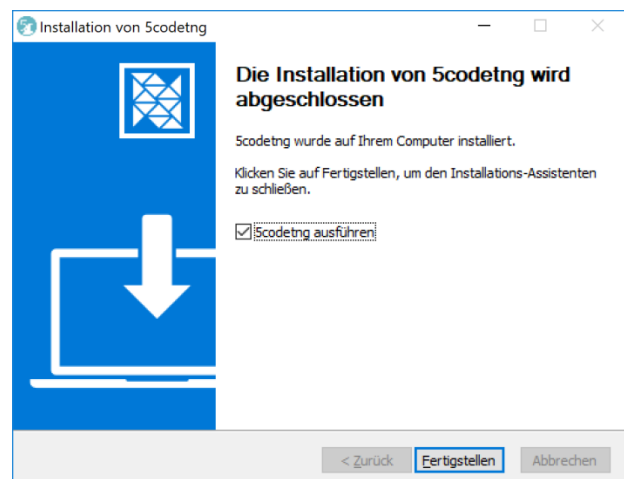
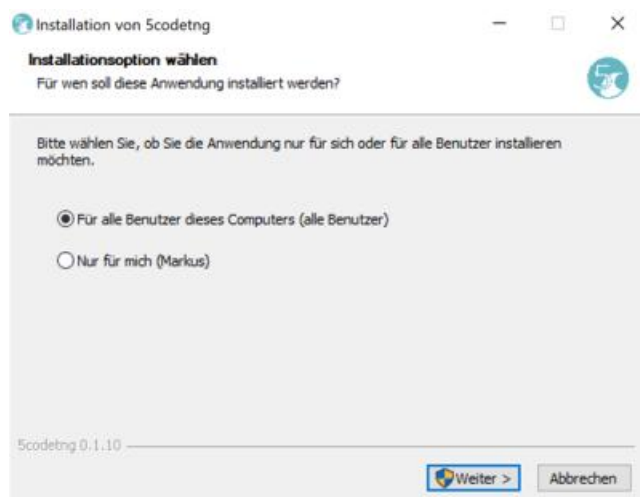


Wenn Sie noch **Windows 7** benutzen, sieht der Dialog in etwa so aus:

- Vertrauen Sie auch hier dem Setup-Programm, da Sie es von der oben angegebenen *Hochschul*-Webseite heruntergeladen haben.
- **Klicken Sie auf „Trotzdem ausführen“**



- Nun erscheint ein Dialog, in dem Sie wählen können, ob Sie 5Code für alle Benutzer Ihres Rechners oder für alle Benutzer installieren möchten.
 - Wenn Sie für alle Benutzer installieren möchten, müssen Sie – wie immer auf Windows – als User mit Admin-Rechten angemeldet sein (Das sieht man an dem Admin-Wappen im Button „Weiter“).
- **Wählen Sie, was Ihnen lieber ist.**
- **Zum Schluss** wird angezeigt, dass **alles geklappt** hat.



Hat etwas nicht geklappt oder haben Sie noch Fragen?

Wenn etwas bei Ihnen nicht geklappt haben sollte, oder Sie noch Fragen haben, melden Sie sich unter feedback@5code.de oder bei den Betreuern des Praktikums.

Updates für Windows

Während des Semesters wird 5Code ständig weiterentwickelt.

→ Wenn Sie Anregungen haben, können wir diese ggf. noch mit aufnehmen.

Da mit einer neuen Version sowohl neue Features hinzukommen als auch ggf. Bugs gefixt werden, **sollten Sie immer auf die neue Version updaten**.

Wenn es eine neue Version von 5Code gibt, dann erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Startbildschirm – oberhalb der Liste Ihrer Projekte

- **Klicken Sie auf den Link**

Dann wird die neue Version heruntergeladen und installiert.

Der Fortschritt des Downloads wird laufend angezeigt.

Dann erscheint, ähnlich wie bei der Erst-Installation, ein Dialog, der Sie fragt, ob Sie die neue Version für alle Nutzer oder nur für den aktuellen Nutzer installieren wollen.

(Unten steht als Hinweis, dass 5Code bereits installiert ist und nun aktualisiert wird).

- **Wählen Sie, was Ihnen lieber ist.**

Zum Schluss wird wieder angezeigt, dass **alles geklappt** hat.

