Java und VSCodium unter Windows einrichten

Java

OpenJDK herunterladen und in den Programmordner kopieren

Lade dir OpenJDK von der Seite https://jdk.java.net herunter.





Entpacke die ZIP-Datei und verschiebe den Ordner openjdk-XX.x.x (die X stehen für die jeweilige Version) nach C:\Programme\Java. Den Ordner Java als Unterordner von C:\Programme musst du evtl. noch erstellen. Dazu - und zum Verschieben - sind Administratorenrechte nötig.

01.08.2025 13:30

3/9



Umgebungsvariablen anpassen

Damit Windows die Java Programme findet, müssen noch zwei Umgebungsvariablen angepasst werden. Öffne dazu die Einstellungen und gebe im Suchfeld Umgebung ein. Als Vorschlag wird angezeigt Systemumgebungsvariablen bearbeiten. Wähle diesen Punkt aus. Last update: 29.01.2020 faecher:informatik:oberstufe:java:vscodium_ide:start https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:vscodium_ide:start?rev=1580324034



Im Fenster, dass sich dann öffnet, klicke Umgebungsvariablen bearbeiten an, dann bei den Systemvariablen den Eintrag Path wählen und auf Bearbeiten klicken.

Einstellungen

Windows-Einstellungen

Systemeigenschaften				×
Computername Hardwar	re Erweitert	Computerschutz	Remote	
Sie müssen als Administ durchführen zu können Leistung	trator angemel	det sein, um diese	Änderungen	
Visuelle Effekte, Proze Speicher	essorzeitplanur	ng, Speichemutzun	ig und virtueller Einstellungen	eräte uetoo
Benutzerprofile				
Desktopeinstellungen	bezüglich der	Anmeldung		
			Einstellungen	etzw LAN,
Starten und Wiederher	rstellen			
Systemstart, Systemfel	hler und Debu	ginformationen		
			Einstellungen	ops
		Umg	ebungsvariablen	tiona
	(OK Abbre	chen Übernehn	^{nen} eit ur
	hre Konten, E	-Mail-Adresse,	A.1	Sprache

Last update:

update:	faachar informatik oberstufe i ava wscodium ide start https://info.hw.de/faechar informatik oberstufe i ava wscodium ide start 2 rev = 1580324034
29.01.2020	
18:53	

Variable	Wert	
ChocolateyLastPathUpdate	131974685787905910	
OneDrive	C:\Users\IEUser\OneDrive	
Path	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;	
TEMP	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Temp	
TMP	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Temp	
	Neu Bearbeiten Löschen	
	Neu Bearbeiten Löschen	
stemvariablen	Neu Bearbeiten Löschen	
stemvariablen Variable	Neu Bearbeiten Löschen Wert	^
stemvariablen Variable OS	Neu Bearbeiten Löschen Wert	^
stemvariablen Variable OS Path	Neu Bearbeiten Löschen Wert Windows_N1 C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;	^
stemvariablen Variable OS Path PATHEXT	Neu Bearbeiten Löschen Wert	^
stemvariablen Variable OS Path PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE	Neu Bearbeiten Löschen Wert	^
stemvariablen Variable OS Path PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER	Neu Bearbeiten Löschen Wert Windows_N1 C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem; .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC AMD64 Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 9, GenuineIntel	^
stemvariablen Variable OS Path PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER PROCESSOR_LEVEL	Neu Bearbeiten Löschen Wert	^
stemvariablen Variable OS Path PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER PROCESSOR_LEVEL	Neu Bearbeiten Löschen Wert	

Ganz unten eine weitere Zeile mit dem Wert C:\Programme\Java\jdk-XX.x.x\bin einfügen und die Änderung mit OK übernehmen, die anderen Einträge in Ruhe lassen.



Im letzten Schritt muss noch eine Umgebungsvariable mit dem Namen JAVA_HOME angelegt werden. Dazu auf Neu.. klicken, als Name JAVA_HOME eingeben, als Wert C:\Programme\Java\jdk-XX.x.x und die Änderungen übernehmen.

	Variable	Wert
	ChocolateyLastPathUpdate	131974685787905910
	OneDrive	C:\Users\IEUser\OneDrive
	Path	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;
	TEMP	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Temp
	TMP	C:\Users\IEUser\AppData\Local\Temp
ne ab	e der blen: JAVA_HOME	
me ab rt c ab	e der blen: JAVA_HOME der blen: C:\Program blen: Date	Files\Java\jdk-13.0.2
ne ab rt c ab	e der plen: JAVA_HOME der plen: C:\Program ichnis durchsuchen Date	Files\Java\jdk-13.0.2
ne ab rt c ab	e der blen: JAVA_HOME der blen: C:\Program I cichnis durchsuchen Date PATHEXT	Files\Java\jdk-13.0.2 ei durchsuchen C:\windows\system52,C:\windows\C:\windows\System52\webern, .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC
ne ab rt c ab	e der plen: JAVA_HOME der plen: C:\Program ichnis durchsuchen Date ratt PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE	Files\Java\jdk-13.0.2 ei durchsuchen COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC E AMD64
ne ab rt c ab	e der blen: JAVA_HOME der C:\Program I eichnis durchsuchen Date PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER	Ei durchsuchen Ei durchsuchen C:\vvinuows\system52;C:\vvinuows\c;VBE;JS;JSE;.WSF;.WSH;.MSC E AMD64 Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 9, GenuineIntel
ne ab rt o ab	e der blen: JAVA_HOME der blen: C:\Program cichnis durchsuchen Date ratt PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER PROCESSOR_LEVEL	Files\Java\jdk-13.0.2 ei durchsuchen COM; EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC E AMD64 Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 9, GenuineIntel 6
t cab	e der blen: JAVA_HOME der c:\Program I ichnis durchsuchen Date PATHEXT PROCESSOR_ARCHITECTURE PROCESSOR_IDENTIFIER PROCESSOR_LEVEL PROCESSOR_BEVISION	Files\Java\jdk-13.0.2 ei durchsuchen COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC E AMD64 Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 9, GenuineIntel 6 9-00

Testen

Öffne eine Kommandozeile und gib java -version ein, das Ergebnis sollte in etwa so aussehen:

01.08.2025 13:30

9/9

_

×

×





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

Permanent link: https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:java:vscodium_ide:start?rev=1580324034

Last update: 29.01.2020 18:53

