

AnSyS.B4C

Aktualisierung der Java-Version

und

Ersetzen der AnSyS.B4C Start-Dateien

AnSyS GmbH
2025

Urheberrecht und Gewährleistung

Alle Rechte, auch die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil, auch nicht umgeschriebene, an andere Rechner angepasste Programmteile dieses Werkes, dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Autoren in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Bei der Zusammenstellung wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Fehler können trotzdem nicht ausgeschlossen werden, so dass weder die Firma noch die Autoren für fehlerhafte Angaben und deren Folgen juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung übernehmen. Warennamen sowie Marken- und Firmennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Hersteller und Autoren übernehmen keine Gewähr dafür, dass beschriebene Programme, Empfehlungen, Verfahren usw. funktionieren und frei von Schutzrechten Dritter sind.

Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Hersteller und Autoren dankbar.

Copyright 2025 by	AnSyS GmbH – Internet Business Solutions
	Humboldtstraße 86 b
	D-90459 Nürnberg
Vertrieb	0911 / 4 30 89 30
Fax	0911 / 4 30 89 55
Internet	http://www.ansys.de
email	post@ansys.de
Release	Februar 2025

Inhaltsverzeichnis

Anleitung zum Java Versions-Update.....	4
Download der neuesten Java-Version.....	4
Windows Betriebssystem (Systemarchitektur x64).....	5
MacOS Betriebssystem Intel-Prozessoren und Apple-M-Prozessoren.....	6
Linux Betriebssystem (Systemarchitektur x64).....	7
Download der neuen AnSyS.B4C Start-Dateien.....	8

Anleitung zum Java Versions-Update

Liebe Kunden,

neue Funktionen und die Nutzung aktueller Bibliotheken machen ein Update Ihre JAVA-Version zwingends erforderlich.

Dazu müssen Sie auf allen Arbeitsplätzen auf die neue JRE (**J**ava **R**untime **E**nvironment = Java-Laufzeitumgebung) Version 23 wechseln.

Wir empfehlen, das Update nicht an einem Freitag durchzuführen, um erforderlichenfalls Unterstützung leisten zu können.

Wir beschreiben folgend:

Schritt 1.

Je nach Betriebssysteme Ihrer Computer (Windows, MacOS oder Linux) müssen Sie dazu der jeweilige JRE-Version, wie im folgenden beschrieben herunterladen und installieren.

Schritt 2.

Auch die AnSyS-Startdateien müssen auf jedem Arbeitsplatz aktualisiert werden.

Download der neuesten Java-Version

Die neueste Java-Version laden Sie bitte über einen der folgenden Download-Links herunter. Der Link wird bereitgestellt von adoptium.net und ist von uns voreingestellt für die Systemarchitektur x64.

Sollten Sie mit einer anderen Systemarchitektur arbeiten, wählen Sie vor dem Download Ihre richtige Systemarchitektur aus.

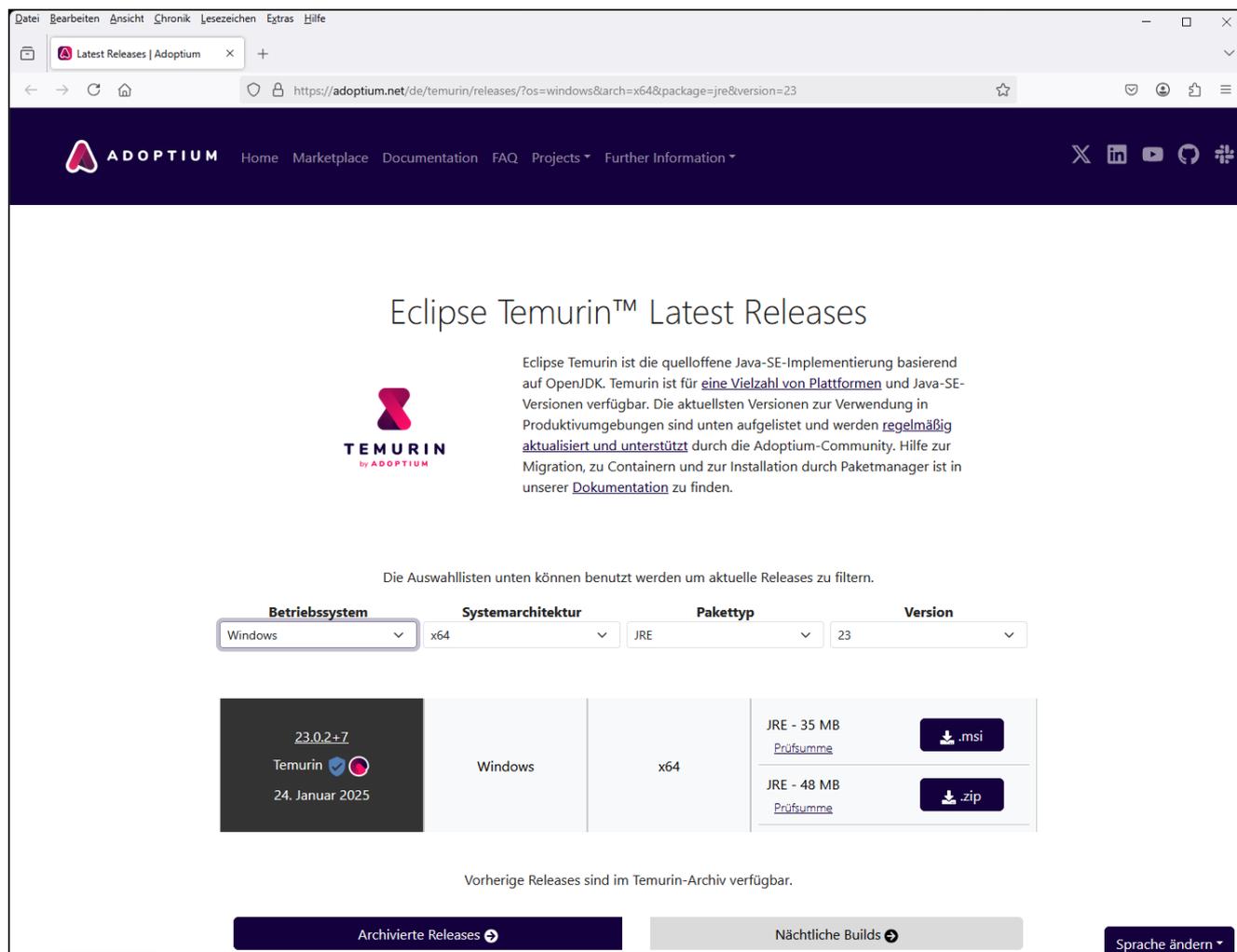
Windows Betriebssystem (Systemarchitektur x64)

[JRE Download-Link für Windows]

Hier laden Sie sich die msi-Datei herunter.

Die msi-Datei ist eine spezielle Paketdatei zum installieren und aktualisieren unter Windows-Betriebssystemen.

Hier ein Screenshot der Download-Seite für ein Windows-Betriebssystem.



The screenshot shows a web browser window displaying the Eclipse Temurin Latest Releases page. The page title is "Eclipse Temurin™ Latest Releases". The main content area features the Temurin logo and a description of the Java SE implementation. Below the description, there are four filter dropdown menus: "Betriebssystem" (Windows), "Systemarchitektur" (x64), "Pakettyp" (JRE), and "Version" (23). The main content area displays a table of releases with columns for version, platform, architecture, and download links. The current release is 23.0.2+7, released on 24. Januar 2025. The download links are for JRE - 35 MB (msi) and JRE - 48 MB (zip). The page also includes a footer with links for "Archivierte Releases" and "Nächtlige Builds", and a "Sprache ändern" button.

Betriebssystem	Systemarchitektur	Pakettyp	Version
Windows	x64	JRE	23

Version	Systemarchitektur	Download
23.0.2+7 Temurin 24. Januar 2025	Windows x64	JRE - 35 MB Prüfsumme JRE - 48 MB Prüfsumme

Abbildung 1: Download-Seite für Windows-Betriebssysteme

Nach dem Download installieren Sie die neue Java-Version indem Sie einen Doppelklick auf die gerade heruntergeladene msi-Datei durchführen. Sie folgen dann den Installations-Anweisungen.

MacOS Betriebssystem Intel-Prozessoren und Apple-M-Prozessoren [JRE Download-Link für macOS mit Intel-Prozessoren]

[JRE Download-Link für macOS mit Apple-M-Prozessoren]

Hier laden Sie sich die pkg-Datei herunter.

Die pkg-Datei ist eine spezielle Paketdatei zum installieren und aktualisieren unter macOS-Betriebssystemen.

Hier ein Screenshot der Download-Seite für ein macOS-Betriebssystem.

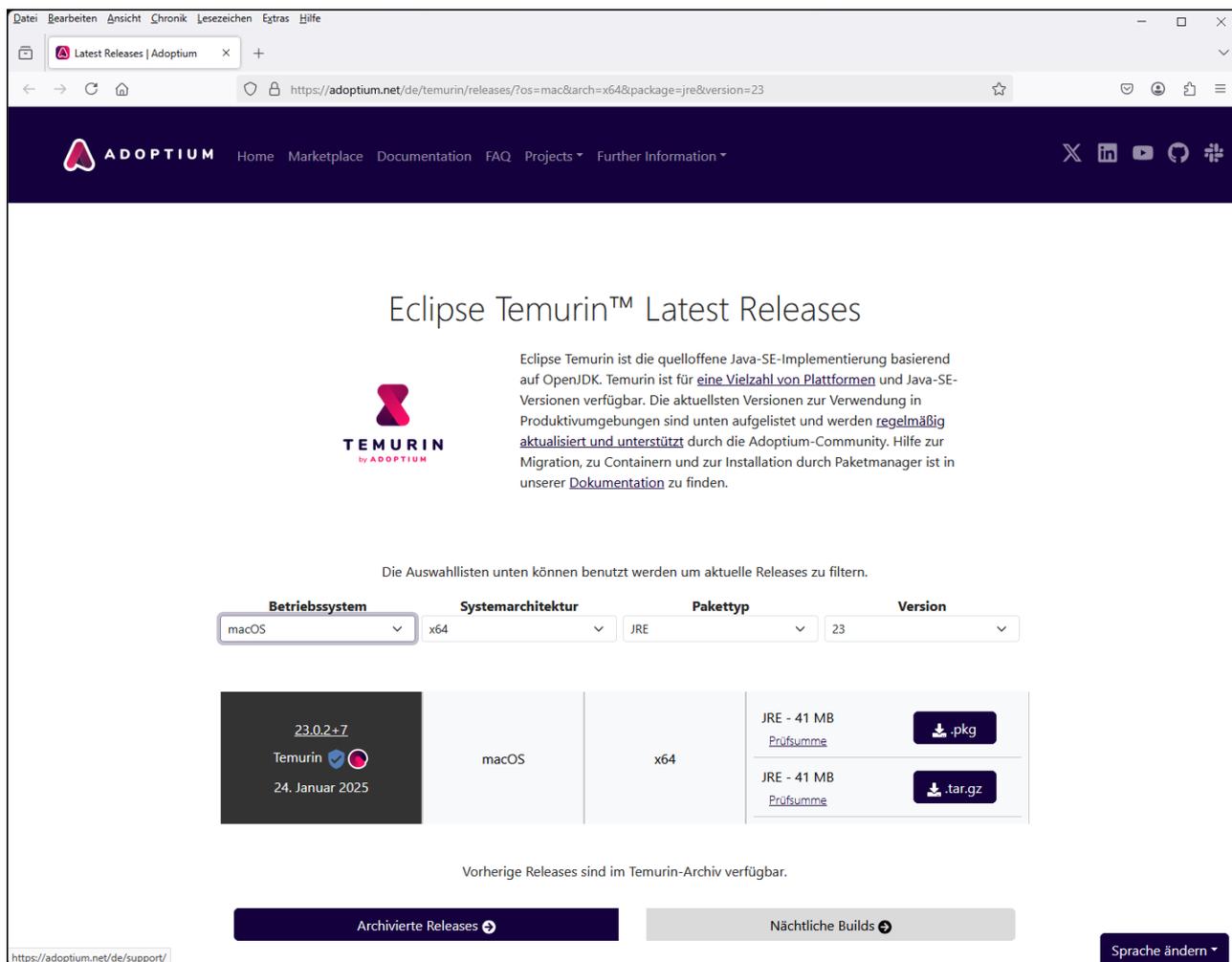


Abbildung 2: Download-Seite für macOS-Betriebssysteme

Nach dem Download installieren Sie die neue Java-Version indem Sie einen Doppelklick auf die gerade heruntergeladene pkg-Datei durchführen. Die Installation führen Sie durch wie Sie es von macOS gewohnt sind.

Linux Betriebssystem (Systemarchitektur x64) [JRE Download-Link für Linux]

Hier laden Sie sich die tar.gz-Datei herunter.

Die tar.gz-Datei ist ein häufiges Dateiformat zur Komprimierung einer oder mehrerer Dateien auf Unix-basierten Betriebssystemen wie Linux. Eine tar.gz-Datei muss vor der Verwendung mit einem Entpackungsprogramm entpackt werden. Dazu können Sie das tar-Kommando sowie das gzip-Tool verwenden, die in der Regel standardmäßig installiert sind.

Hier ein Screenshot der Download-Seite für ein Linux-Betriebssystem.

The screenshot shows a web browser window displaying the Eclipse Temurin Latest Releases page. The browser's address bar shows the URL: <https://adoptium.net/de/temurin/releases?os=linux&arch=x64&package=jre&version=23>. The page features the Adoptium logo and navigation links. The main heading is "Eclipse Temurin™ Latest Releases". Below this, there is a description of Eclipse Temurin as an open-source Java SE implementation based on OpenJDK, available for multiple platforms and Java SE versions. The page includes a filter section with dropdown menus for "Betriebssystem" (Linux), "Systemarchitektur" (x64), "Pakettyp" (JRE), and "Version" (23). A table lists the latest release: "23.0.2+7 Temurin" dated "23. Januar 2025" for "Linux x64" architecture, with a "JRE - 51 MB" size and a download link for ".tar.gz". The page also includes links for "Versionshinweise", "Installation Guide", and "Source Code". At the bottom, there are buttons for "Archivierte Releases" and "Nächliche Builds", and a "Sprache ändern" button.

Abbildung 3: Download-Seite für Linux-Betriebssysteme

Nach dem Download die neue Java-Version installieren.

Download der neuen AnSyS.B4C Start-Dateien

Mit der Verwendung der neuen Java-Version ist es erforderlich, auch die AnSyS.B4C Start-Dateien auszutauschen, um sicherzustellen, dass AnSyS.B4C korrekt startet.

Dafür stellen wir einen eigenen Download-Link zur Verfügung, damit Sie sich die aktuelle AnSyS.B4C Start-Dateien als ZIP-Archiv herunterladen können.

Der Download-Link für unsere Start-Dateien befindet sich auf unserer Homepage.

Hier der Link

[\[Download-Link AnSyS.B4C Start-Dateien\]](#)

Nach dem Download wechseln Sie in Ihr Download-Verzeichnis und verschieben oder kopieren die ZIP-Datei in das Verzeichnis von wo aus unser AnSyS.B4C gestartet wird. Hier sehen Sie bereits eine AnSySLoader.jar-Datei. Entpacken Sie das ZIP-Archiv in diesem Verzeichnis. Dabei ersetzen Sie die vorhandenen Dateien.

Wichtig: Die Anwendung darf zum Zeitpunkt der Installation nicht laufen.

Sie können danach wieder ganz normal unser AnSyS.B4C wie gewohnt starten.

Falls Sie bei der Java-Installation und dem Austausch der AnSySLoader.jar-Datei Unterstützung benötigen, steht Ihnen unser Support-Team gerne zur Verfügung.

Ihr
AnSyS-Team