



GOVERNIKUS
DATA **BOREUM**®

Release Notes Governikus DATA Boreum MSI-Installer

Die Software Governikus DATA Boreum wird u.a. über ein Installationsprogramm („**Installer**“) als .MSI-Paket bereitgestellt.

Das Installationsprogramm beinhaltet ein Updateprogramm ("**Governikus-Updater**"), mit dessen Hilfe die Software Governikus DATA Boreum vom Downloadserver der Governikus KG auf den Rechner heruntergeladen und bei späteren Starts aktualisiert werden kann. Außerdem liefert diese eine **Java Laufzeitumgebung** (JRE) mit. Diese Installation beeinflusst andere, bereits auf dem Computer installierte Java-Versionen und Programme nicht. Das JRE wird in ein eigenes Verzeichnis installiert und ist damit unabhängig von anderen Java-Versionen, Java-Pfadangaben und Umgebungsvariablen auf demselben Rechner. Eine Aktualisierung des mitgelieferten JRE erfolgt, sobald für die Software sicherheitsrelevante Probleme festgestellt und mit einem neuen Java-Patch korrigiert werden können.

1 Version 3.2.7

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 29.08.2025

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.3.2

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.16+8

2 Version 3.2.6

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 02.07.2025

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.2.3

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.15+6

3 Version 3.2.5

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 25.11.2024

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.2.3

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.14+7

4 Version 3.2.4

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 01.08.2024

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.2.3

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.13+11

5 Version 3.2.3

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 17.07.2024

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.2.3

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.11+9

6 Version 3.2.2

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 29.02.2024

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 17
- Governikus-Updater Version: 3.2.2

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 17.0.10+7

7 Version 3.2.1

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 04.07.2023

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.19
- Governikus-Updater Version: 3.2.1

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 11.0.19

8 Version 3.0.7

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 14.02.2023

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.18
- Governikus-Updater Version: 3.0.7

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- **Aktualisierung der verwendeten Java-Version** auf OpenJDK Version 11.0.18
- **Verbesserung im Umgang mit Proxy und PAC-Dateien:** Bevor DATA Boreum das erste Mal gestartet werden kann, muss die Anwendung über den Governikus Updater komplett heruntergeladen werden. Mit dem Governikus Updater werden die Proxy bzw. PAC-Einstellungen aus den Systemeinstellungen des Nutzers ausgelesen und in die Java-

Properties übernommen. Dabei folgt das automatische Laden der Einstellungen im Updater der folgenden Priorität:

- **Java-Properties:** Die erste Priorität bilden die Java-Properties. Diese können in der .ini-Datei gesetzt werden. Sind diese gesetzt, werden die Systemeinstellungen ignoriert.
- **PAC-Datei:** Die nächste Option bei der Verbindung über einen Proxy bildet die PAC-Datei.
- **Fest definierter Proxy in Windows:** An letzter Stelle steht der fest definierte Proxy in Windows. Die Daten werden in die Java-Properties übernommen und an DATA Boreum weitergegeben.

Sind Java-Properties oder ein fester Proxy in Windows gesetzt, werden diese beim Start an DATA Boreum übergeben.

9 Version 3.0.5

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 30.06.2022

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.10
- Governikus-Updater Version: 3.0.5

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- Bereitstellung eines neuen Installationsprogramms, mit dem ein Darstellungsfehler einzelner Bilder korrigiert wird.

10 Version 3.0.4

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 28.06.2022

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.10
- Governikus-Updater Version: 3.0.4

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- Bereitstellung eines neuen Installationsprogramms, mit dem eine verbesserte Darstellung der Anwendungsoberfläche auch bei höheren Bildschirmauflösungen möglich ist.

11 Version 3.0.2

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 01.10.2021

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.10
- Governikus-Updater Version: 3.0.2

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- Behebung eines Fehlers im Umgang mit Proxy-Pac Dateien, der verhinderte, dass der Proxy korrekt verwendet wurde.

12 Version 3.0.1

Veröffentlichungstermin

Veröffentlichung Produktivversion: 14.04.2021

Enthaltene Komponenten

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.10
- Governikus-Updater Version: 3.0.1

Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)

- Änderungen für die Bereitstellung des neuen Produkts Governikus DATA Boreum.
- Verbesserungen für die Installation und Verteilung des Programms über eine Gruppenrichtlinie (AD Installation).