



GOVERNIKUS  
COM **VIBILIA**®



## Release Notes Governikus COM Vibilia best MSI-Installer

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

Das Installationsprogramm beinhaltet ein Updateprogramm ("**Governikus-Updater**"), mit dessen Hilfe die Software Governikus COM Vibilia vom Downloadserver der Governikus KG auf den Rechner heruntergeladen und bei späteren Starts aktualisiert werden kann. Außerdem liefert diese eine **Java Laufzeitumgebung** (JRE bzw. JDK) mit. Diese Installation beeinflusst andere, bereits auf dem Computer installierte Java-Versionen und Programme nicht. Das JRE bzw. JDK 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 bzw. JDK erfolgt, sobald für die Software sicherheitsrelevante Probleme festgestellt und mit einem neuen Java-Patch korrigiert werden müssen.

### 1 Version 3.0.7

Veröffentlichung Installer für Produktivversion: 15.02.2023

#### 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 COM Vibilia 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 COM Vibilia weitergegeben.

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

## **2 Version 3.0.5 (Initialversion beSt)**

### **Veröffentlichungstermin**

Veröffentlichung Produktivversion: Dezember 2022

### **Enthaltene Komponenten**

- Im Installer gekapseltes Java: OpenJDK Version 11.0.16
- Governikus-Updater Version: 3.0.5

### **Änderungen am Installationsprogramm (.msi-Installer)**

- Aktualisierung des Installers auf eine aktuelle Java-Version aufgrund der Meldung einer Schwachstelle CVE-2022-34169 (Die Schwachstelle bezieht sich auf XSLT-Abfragen) in Java.