

Atruvia

Leitfaden für die Installation von MVSC

Installation von MVSC für Firmenkunden und auf Bankarbeitsplätzen

Inhalt

1	Einleitung.....	2
2	Firmenkunde: Neuinstallation oder Update	3
2.1	Neuinstallation von MVSC für Firmenkunden.....	3
2.1.1	Aufruf des Links der jeweiligen Installationsroutine von MVSC	3
2.1.2	Aufruf / Öffnen der heruntergeladenen Installationsroutine von MVSC	3
2.1.3	Anpassung von „mvcs.cmd“ in Ihrem zuvor ausgewählten Verzeichnis von MVSC.....	9
2.1.4	Anpassung des ICONs für MVSC auf dem Desktop	9
2.1.5	Aufruf des Programms „MVSC“	10
2.2	Update von MVSC für Firmenkunden	11
3	Bankarbeitsplatz: Neuinstallation oder Update.....	12
3.1	Neuinstallation von MVSC auf Bankarbeitsplatzrechnern	12
3.1.1	Aufruf des Links der jeweiligen Installationsroutine von MVSC	12
3.1.2	Aufruf / Öffnen der heruntergeladenen Installationsroutine von MVSC	12
3.1.3	Anpassungen im AppLocker	17
3.1.4	Anpassung von „mvcs.cmd“ in Ihrem zuvor ausgewählten Verzeichnis von MVSC....	18
3.1.5	Anpassung des ICONs für MVSC auf dem Desktop	18
3.1.6	Aufruf des Programms „MVSC“	20
3.2	Update von MVSC auf Bankarbeitsplatzrechnern	21

1 Einleitung

Multivia Sm@rt Connect ist ein auf „Java“ basierendes Transport-Tool zur sicheren Übertragung von Zahlungsverkehrsdateien über das EBICS-Verfahren.

Das Programm lässt sich abgestimmt auf Ihren Bedarf als Benutzeroberfläche oder als Konsolenlauf ausführen.

Multivia Sm@rt Connect kann auf allen Betriebssystemen ausgeführt werden, auf denen eine Java-Plattform der Version 1.8 oder der Version 17 installiert ist.

Die Installation von MVSC führen Sie für die jeweilige Java-Version wie folgt durch:

Version Java 17:

- Voraussetzung: Java 17
- Download MVSC in der Vollversion für Java 17
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_J17.jar
oder
via Update-Routine in MVSC über das Menü: Hilfe -> Update
- Download MVSC-Sign für Java 17
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign_J17.jar
oder
via Update-Routine in MVSC über das Menü: Hilfe -> Update

Version Java 1.8:

- Voraussetzung: Java 1.8
- Download MVSC in der Vollversion für Java 1.8
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC.jar
oder
via Update-Routine in MVSC über das Menü: Hilfe -> Update
- Download MVSC-Sign für Java 1.8
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign.jar
oder
via Update-Routine in MVSC über das Menü: Hilfe -> Update

2 Firmenkunde: Neuinstallation oder Update

2.1 Neuinstallation von MVSC für Firmenkunden

Hinweis:

Voraussetzung ist eine lauffähige Version von Java 1.8 oder Java 17

2.1.1 Aufruf des Links der jeweiligen Installationsroutine von MVSC

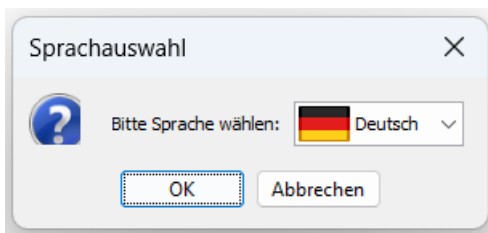
- Download MVSC in der Vollversion für Java 17:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_J17.jar
- Download MVSC-Sign für Java 17:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign_J17.jar
- Download MVSC in der Vollversion für Java 1.8:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC.jar
- Download MVSC-Sign für Java 1.8:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign.jar

Der Download der Installationsroutine von MVSC erfolgt mithilfe des oberen ausgewählten Links.

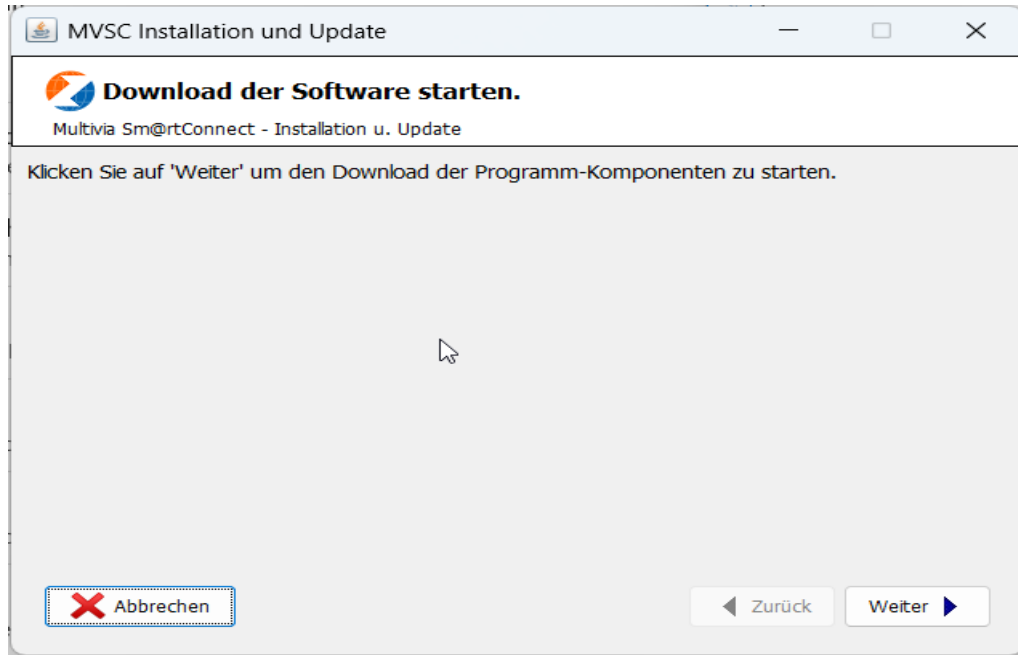
2.1.2 Aufruf / Öffnen der heruntergeladenen Installationsroutine von MVSC

Folgen Sie den Anweisungen in der Installationsroutine von MVSC Schritt für Schritt.

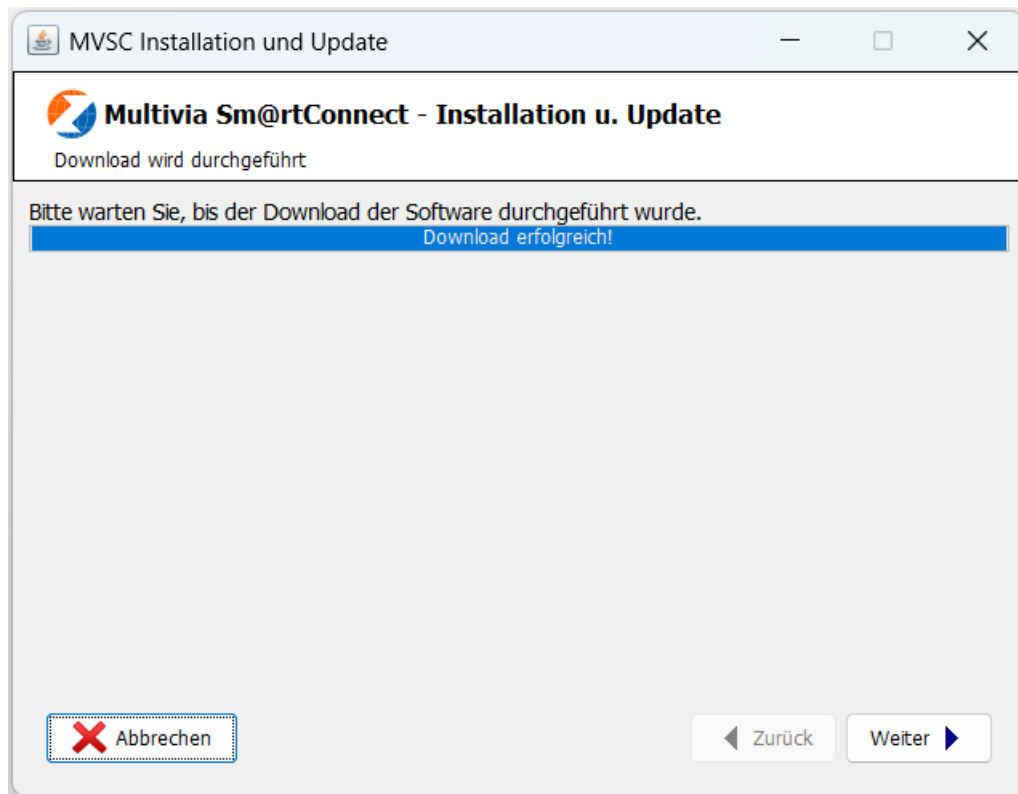
1. Schritt: Sprachauswahl:



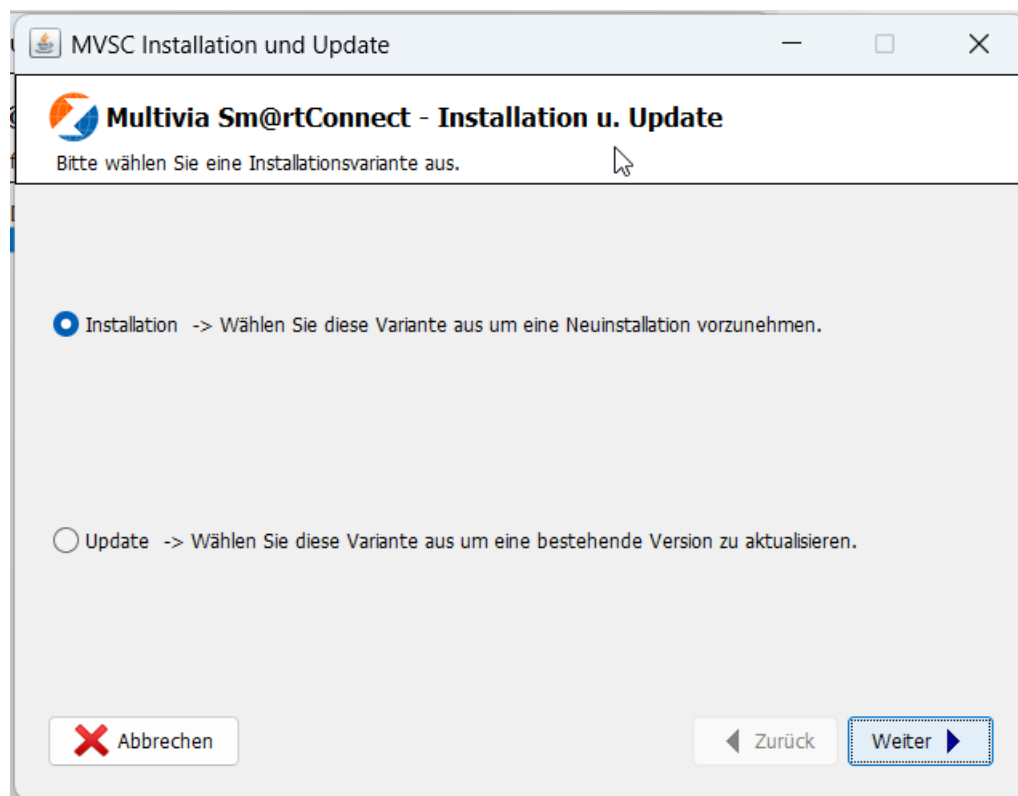
2. Schritt: Start der Installation von MVSC mit der Schaltfläche „Weiter“ bestätigen



3. Schritt: Download der „gepackten“ Software von MVSC

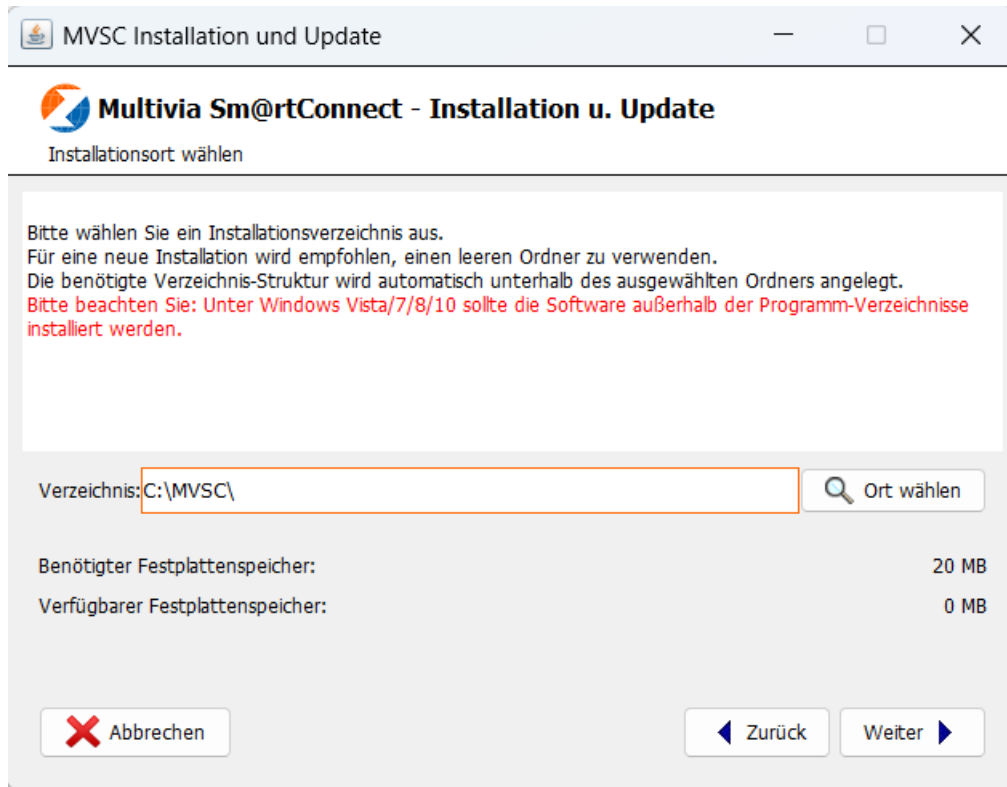


4. Schritt: Wählen des Radio-Buttons „Installation“, um eine Neuinstallation durchzuführen
Bestätigen Sie die Installation über die Schaltfläche „Weiter“.

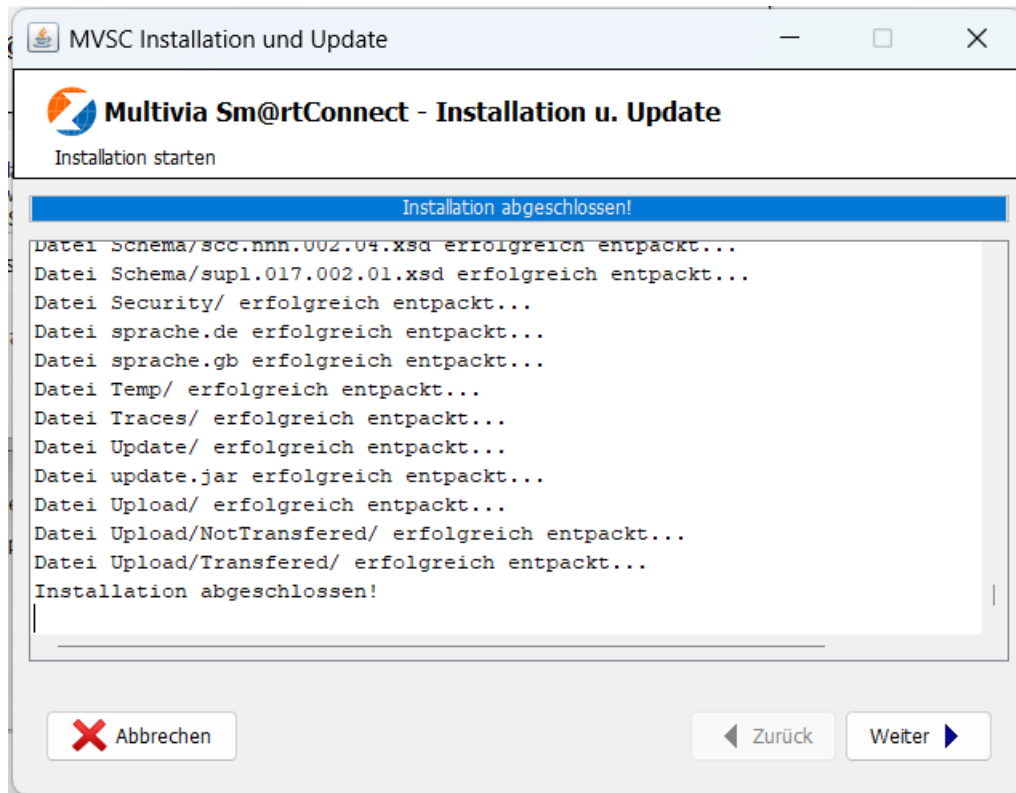


5. Schritt: Wählen des gewünschten Verzeichnisses für „MVSC“ und Bestätigung mit der Schaltfläche „Weiter“

Die Voreinstellung lautet „C:\MVSC“.



6. Schritt: Das Zip-File wird nun in das im vorherigen Schritt von Ihnen angegebene Verzeichnis entpackt:

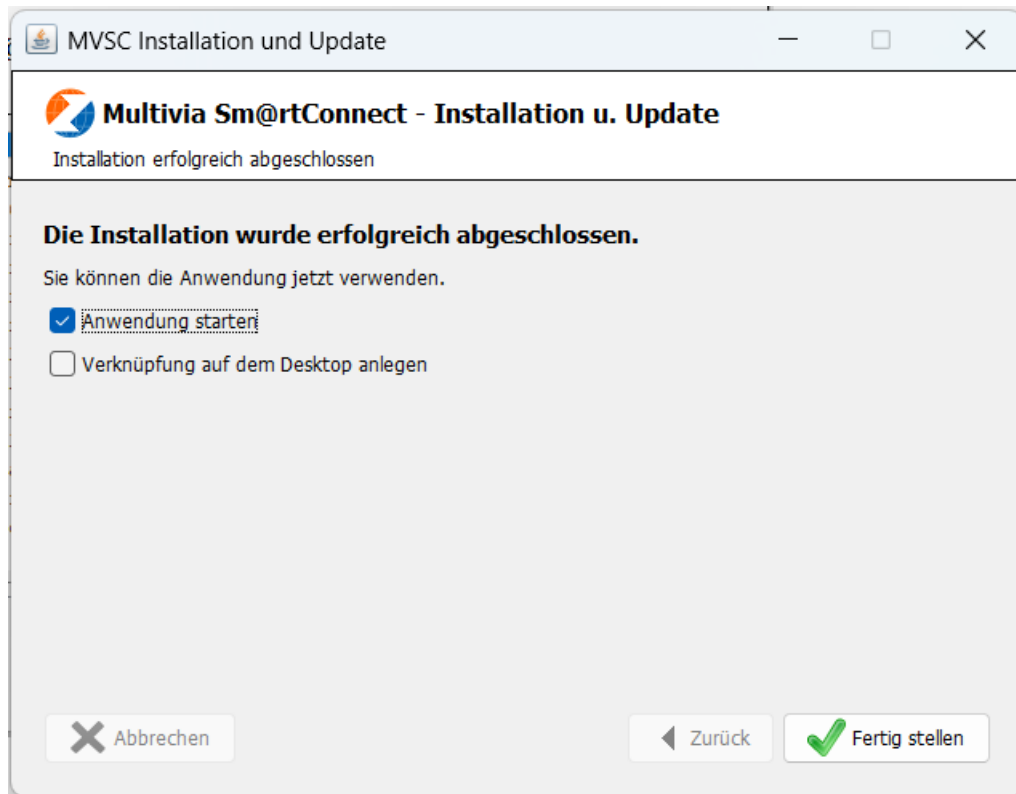


7. Schritt: Neuinstallation von MVSC abschließen

In der Maske stehen Ihnen die folgenden beiden Optionen zur Verfügung:

- Anwendung starten
- Verknüpfung auf dem Desktop anlegen

Wählen Sie die gewünschte Option aus und klicken Sie anschließend unten rechts auf die Schaltfläche „Fertig stellen“ - die Neuinstallation wird somit abgeschlossen.



2.1.3 Anpassung von „mvcs.cmd“ in Ihrem zuvor ausgewählten Verzeichnis von MVSC

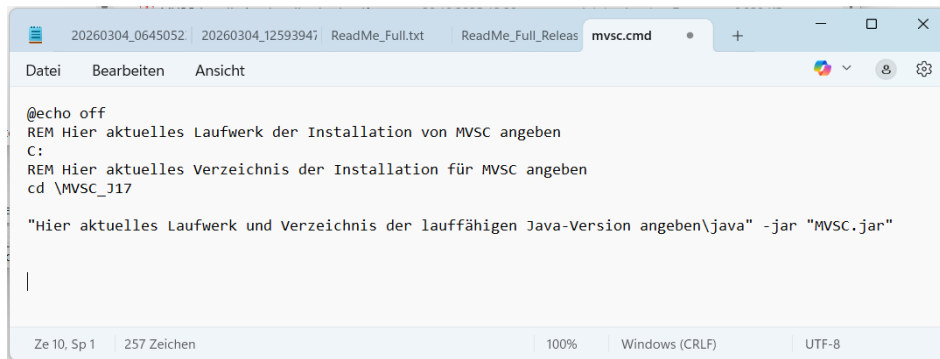
Hinweis: Sollte sich die Anwendung von MVSC nicht über den Aufruf des Programms „MVSC.jar“ öffnen lassen, so muss das File „mvcs.cmd“ von Ihnen angepasst werden.

Das File „mvcs.cmd“ befindet sich in Ihrem ausgewählten Verzeichnis von MVSC.

Eine Anpassung sollte jedoch nur bei Bedarf erfolgen.

Der Aufruf des Files „mvcs.cmd“ erfolgt im Bearbeitungsmodus des Editors.

Das File ist wie in der folgenden Abbildung dargestellt anzupassen:



```
@echo off
REM Hier aktuelles Laufwerk der Installation von MVSC angeben
C:
REM Hier aktuelles Verzeichnis der Installation für MVSC angeben
cd \MVSC_117

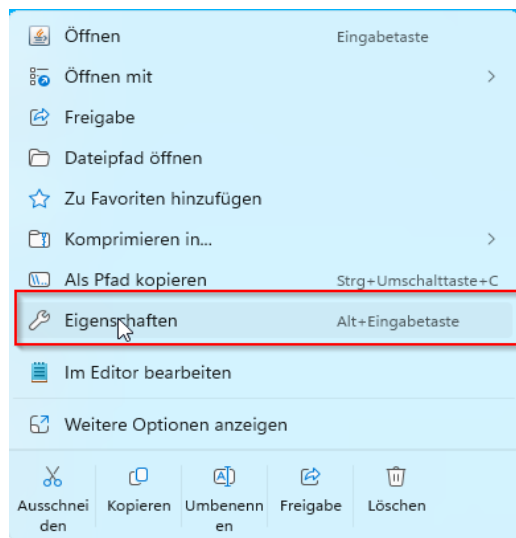
"Hier aktuelles Laufwerk und Verzeichnis der lauffähigen Java-Version angeben\java" -jar "MVSC.jar"
```

2.1.4 Anpassung des ICONs für MVSC auf dem Desktop

Hinweis: Ist ein ICON für MVSC auf dem Desktop vorhanden und lässt sich das Programm von MVSC nicht über dieses ICON aufrufen, so müssen die Eigenschaften des ICONs angepasst werden.

Eine Anpassung sollte jedoch nur bei Bedarf erfolgen.

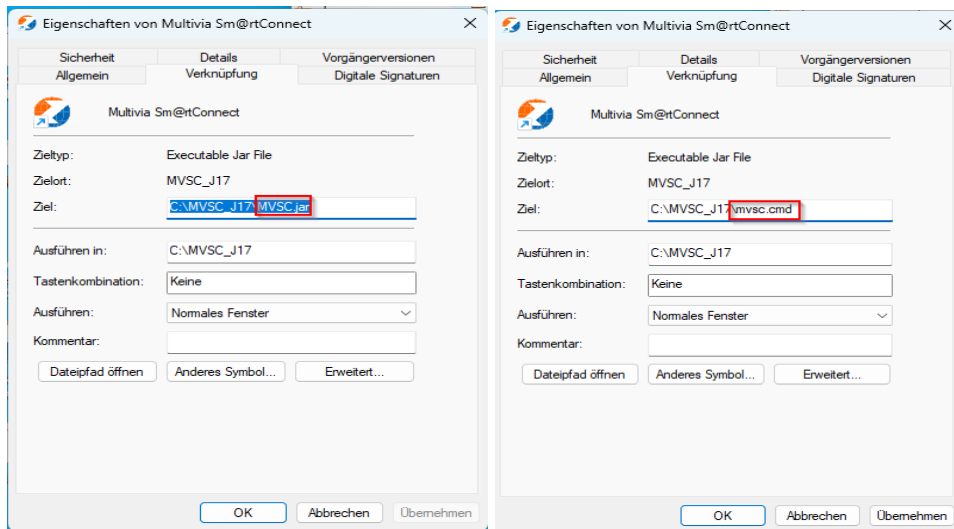
Für die Anpassung klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das ICON von MVSC. Somit wird Ihnen die folgende Liste angezeigt:



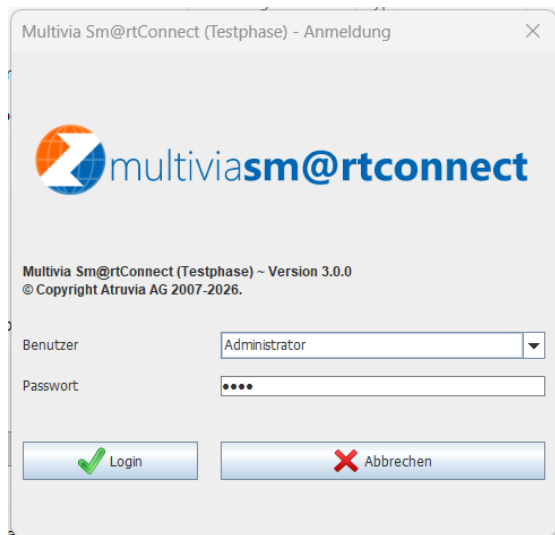
Wählen Sie in der Liste „Eigenschaften“ aus und ersetzen den Text „MVSC.jar“ durch „mvsc.cmd“.

Dies ist in dem folgenden Beispiel dargestellt:

Beispiel:



2.1.5 Aufruf des Programms „MVSC“



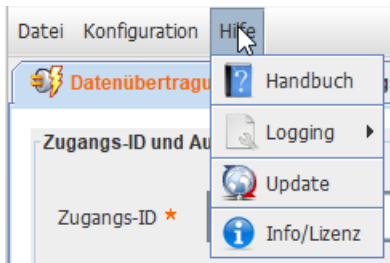
Der Erstaufwurf des Programms „MVSC“ erfolgt mit dem Passwort „xxxx“.

2.2 Update von MVSC für Firmenkunden

Das Update von MVSC kann über die Update-Routine in MVSC angestoßen werden.

Starten Sie zunächst MVSC.

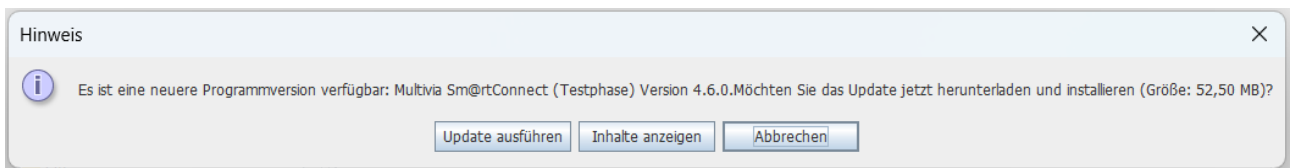
Rufen Sie dann die Update-Routine über das Menü „Hilfe -> Update“ auf:



Hinweis:

Erkennt das Programm „MVSC“ beim ersten Aufruf des Tages ein neues Programm-Update, so erscheint automatisch ein Hinweis auf eine neue Programmversion. Dieser Hinweis erscheint einmal pro Tag, solange das Update auf die neue Version noch nicht vorgenommen wurde.

Das Update kann bei Erscheinen dieses Hinweises auch über die Schaltfläche „Update ausführen“ angestoßen werden:



3 Bankarbeitsplatz: Neuinstallation oder Update

3.1 Neuinstallation von MVSC auf Bankarbeitsplatzrechnern

Voraussetzungen:

- a. **Es muss eine lauffähige Version von Java 1.8 oder Java 17 vorliegen.**
- b. **Die Installation muss durch einen Bankadministrator erfolgen.**

3.1.1 Aufruf des Links der jeweiligen Installationsroutine von MVSC

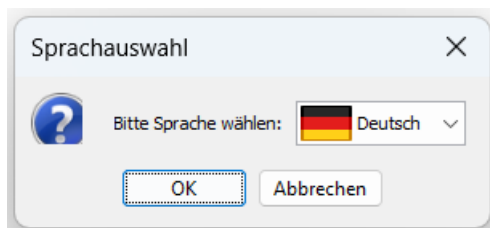
- Download MVSC in der Vollversion für Java 17:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_J17.jar
- Download MVSC-Sign für Java 17:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign_J17.jar
- Download MVSC in der Vollversion für Java 1.8:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC.jar
- Download MVSC-Sign für Java 1.8:
https://smartconnect.multivia-suite.de/software/Install_MVSC_Sign.jar

Der Download der Installationsroutine von MVSC erfolgt mithilfe des oberen ausgewählten Links.

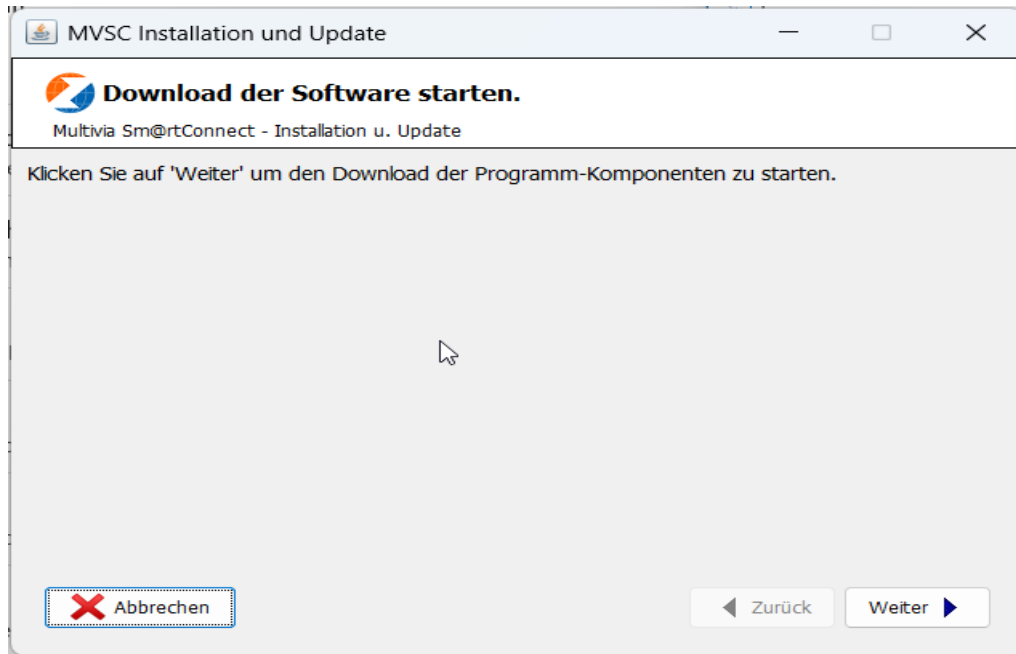
3.1.2 Aufruf / Öffnen der heruntergeladenen Installationsroutine von MVSC

Folgen Sie den Anweisungen in der Installationsroutine von MVSC Schritt für Schritt.

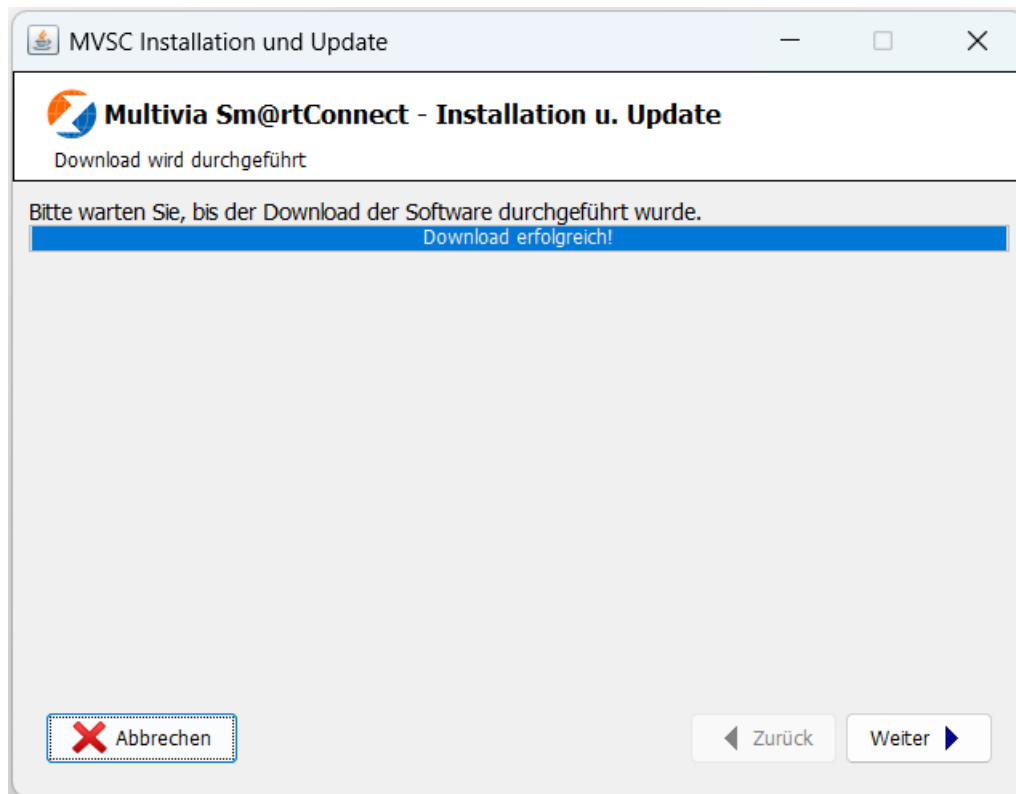
1. Schritt: Sprachauswahl:



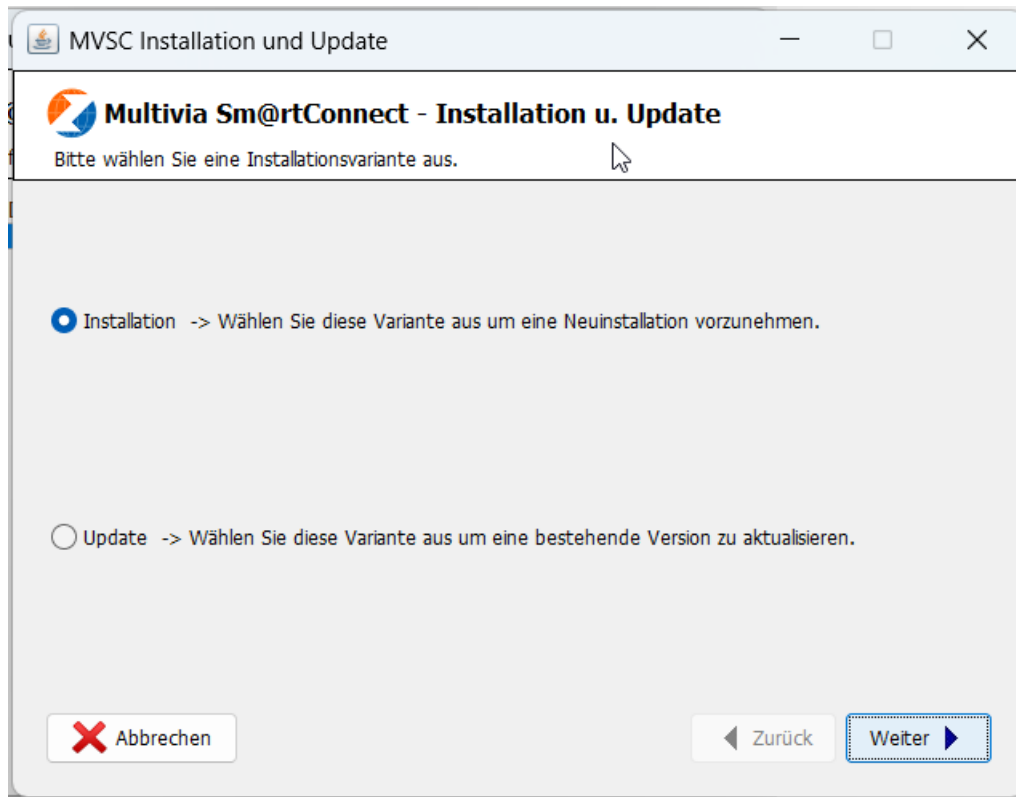
2. Schritt: Start der Installation von MVSC mit Schaltfläche „Weiter“ bestätigen



3. Schritt: Download der „gepackten“ Software von MVSC



4. Schritt: Wählen des Radio-Buttons „Installation“, um eine Neuinstallation durchzuführen
Bestätigen Sie die Installation über die Schaltfläche „Weiter“.



5. Schritt: Wählen des gewünschten Verzeichnisses für „MVSC“ und Bestätigung der Schaltfläche „Weiter“

Die Voreinstellung lautet generell „C:\MVSC“.

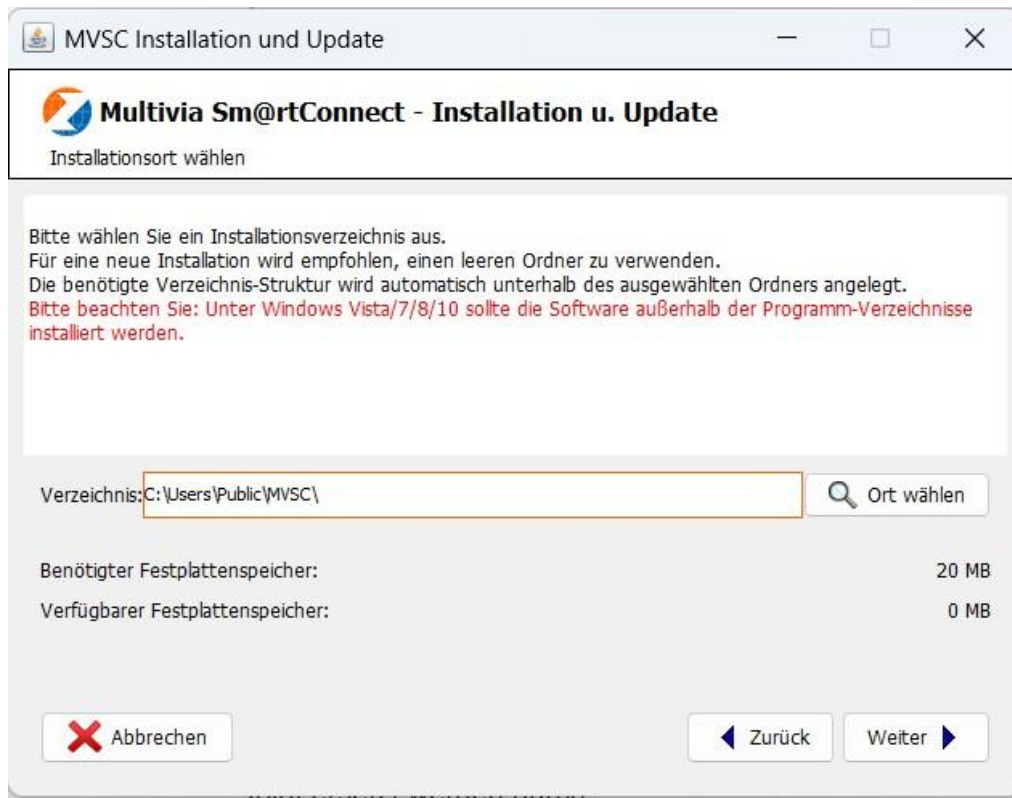
Wichtig:

Da es sich in diesem Fall um einen Bankarbeitsplatz handelt, muss dieses Verzeichnis wie folgt ersetzt werden durch:

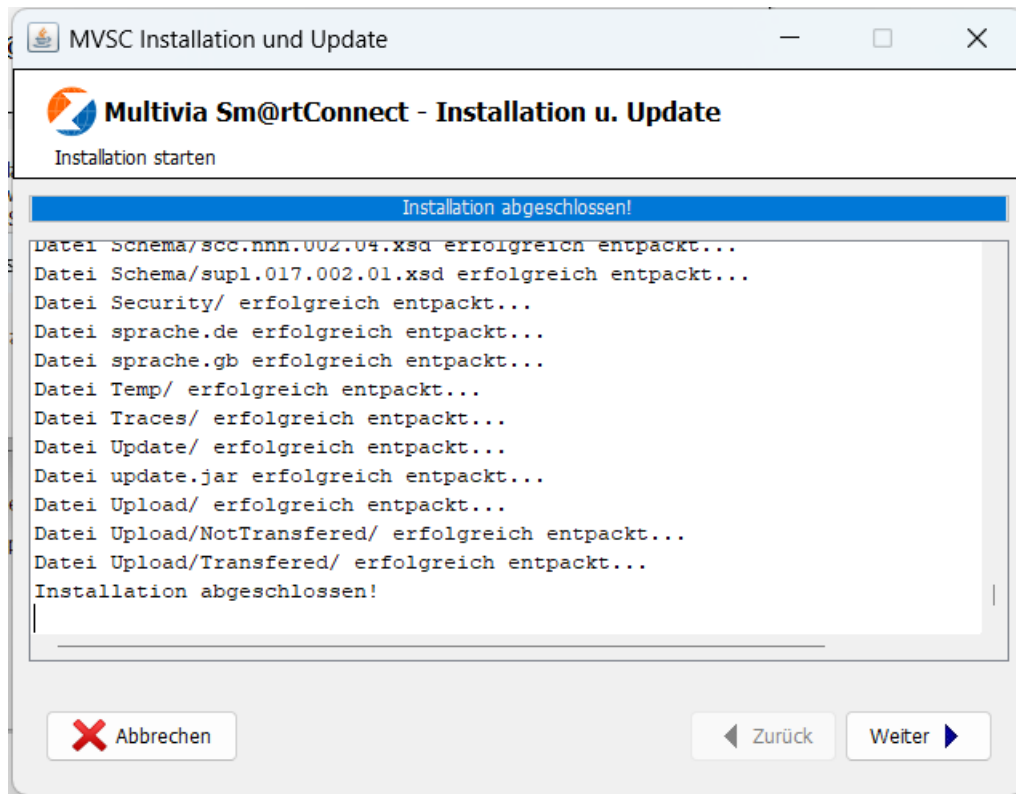
C:\Users\Public\gewünschtes Verzeichnis für „MVSC“ (wahlfrei)

Beispiel:

C:\Users\Public\MVSC\



6. Schritt: Das Zip-File wird nun in das im vorherigen Schritt von Ihnen angegebene Verzeichnis entpackt.

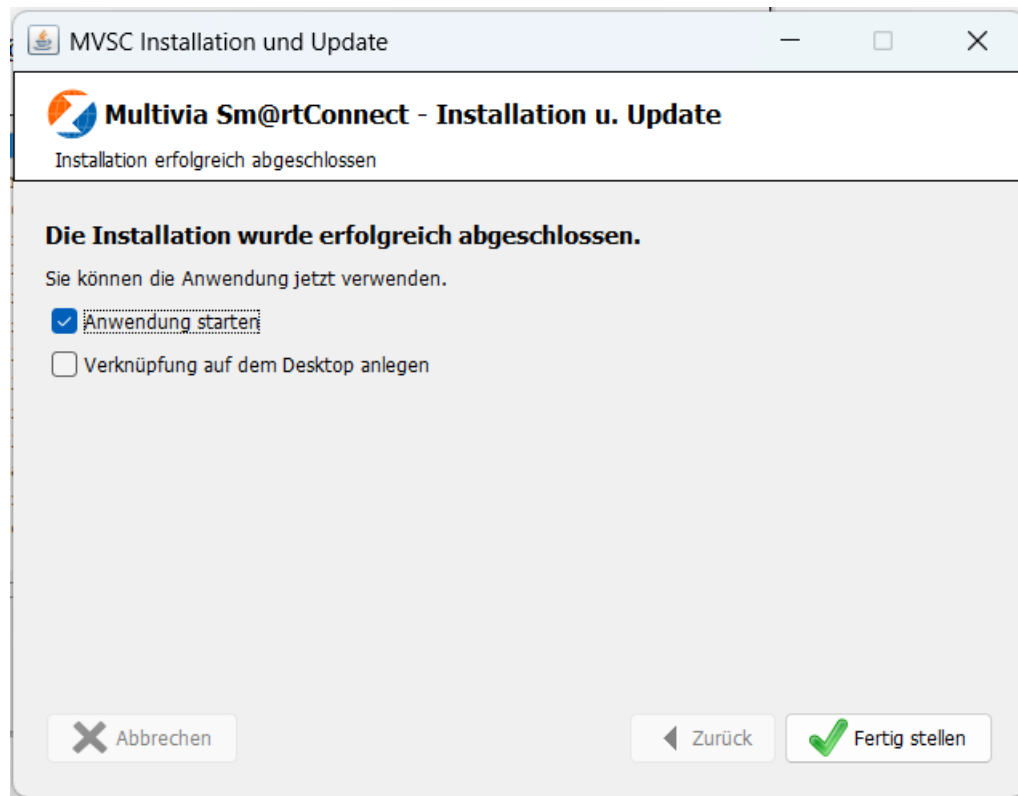


7. Schritt: Neuinstallation von MVSC abschließen

In der Maske stehen Ihnen die folgenden beiden Optionen zur Verfügung:

- Anwendung starten
- Verknüpfung auf dem Desktop anlegen

Wählen Sie die gewünschte Option aus und klicken Sie anschließend unten rechts auf die Schaltfläche „Fertig stellen“ - die Neuinstallation wird somit abgeschlossen.



3.1.3 Anpassungen im AppLocker

Zum Schutz des Systems wird die Funktion „AppLocker“ eingesetzt. Diese Komponente stellt sicher, dass nur zugelassene Anwendungen ausgeführt werden können. Daher müssen Sie für MVSC auf dem Bankarbeitsplatz AppLocker-Regeln erstellen, da sonst das Programm von MVSC nicht ausgeführt werden kann.

Als Regel-Typ verwenden Sie eine Skriptregel mit einer Pfadausnahme.

Beispiel:

```
%OSDRIVE%\Users\Public\ausgewählter Pfad von MVSC\*.cmd
```

Die Eintragung der Pfadausnahme ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

Wenn Sie eine Ausnahme hinzufügen möchten, wählen Sie den Typ der Ausnahme aus, und klicken Sie dann auf "Hinzufügen". Ausnahmen sind optional und ermöglichen den Ausschluss von Dateien, für die die Regel normalerweise gelten würde. Wenn Sie die Konfiguration der Regel fortsetzen möchten, ohne eine Ausnahme hinzuzufügen, klicken Sie auf "Weiter".

Die einzutragenden Pfade und die Komponenten, die freigeschaltet werden müssen, lauten wie folgt:

1. %OSDRIVE%\Users\Public\ausgewähltes Verzeichnis von MVSC*.cmd
2. %OSDRIVE%\Users\Public\ ausgewähltes Verzeichnis von MVSC *.jar
3. %OSDRIVE%\Users\Public\ Verzeichnis von Java*.*

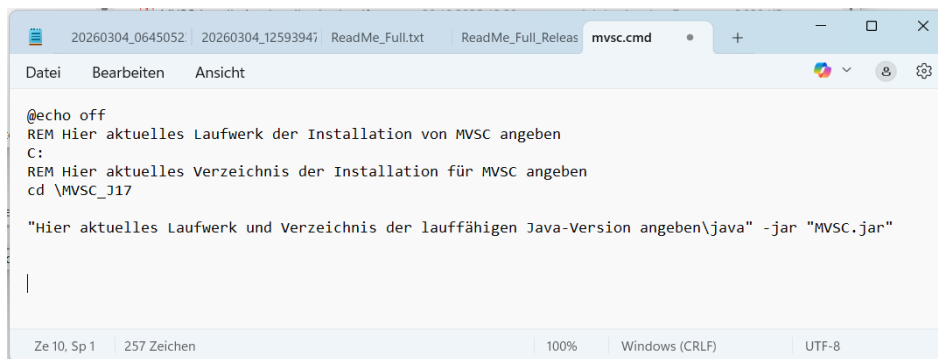
3.1.4 Anpassung von „mvcs.cmd“ in Ihrem zuvor ausgewählten Verzeichnis von MVSC

Hinweis: Sollte sich die Anwendung von MVSC nicht über den Aufruf des Programms „MVSC.jar“ öffnen lassen, so muss das File „mvsc.cmd“ von Ihnen angepasst werden.

Das File „mvsc.cmd“ befindet sich in Ihrem ausgewählten Verzeichnis von MVSC.

Eine Anpassung sollte jedoch nur bei Bedarf erfolgen.

Der Aufruf des Files „mvcs.cmd“ erfolgt im Bearbeitungsmodus des Editors. Das File ist wie in der folgenden Abbildung dargestellt anzupassen:



```
@echo off
REM Hier aktuelles Laufwerk der Installation von MVSC angeben
C:
REM Hier aktuelles Verzeichnis der Installation für MVSC angeben
cd \MVSC_117

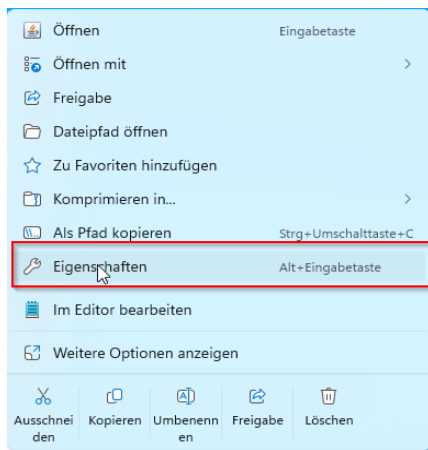
"Hier aktuelles Laufwerk und Verzeichnis der lauffähigen Java-Version angeben\java" -jar "MVSC.jar"
```

3.1.5 Anpassung des ICONs für MVSC auf dem Desktop

Hinweis: Ist ein ICON für MVSC auf dem Desktop vorhanden und lässt sich das Programm von MVSC nicht über dieses ICON aufrufen, so müssen die Eigenschaften des ICONs angepasst werden.

Eine Anpassung sollte jedoch nur bei Bedarf erfolgen.

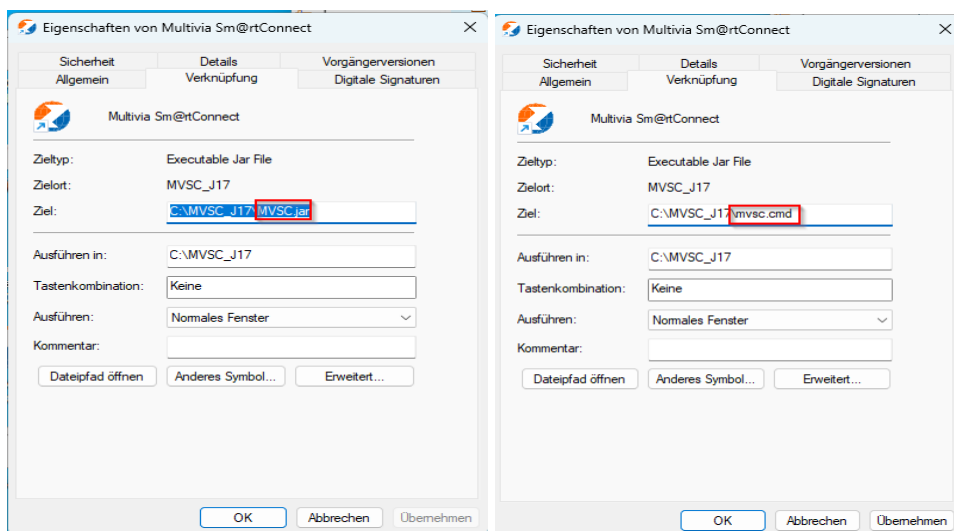
Für die Anpassung klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das ICON von MVSC. Somit wird Ihnen die folgende Liste angezeigt:



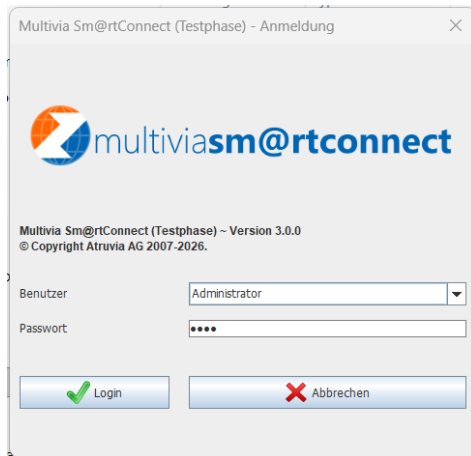
Wählen Sie hier „Eigenschaften“ aus und ersetzen den Text „MVSC.jar“ durch „mvsc.cmd“.

Dies ist in dem folgenden Beispiel dargestellt:

Beispiel:



3.1.6 Aufruf des Programms „MVSC“



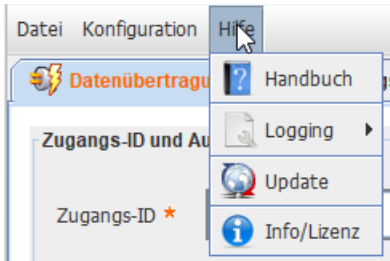
Der Erstaufwurf des Programms „MVSC“ erfolgt mit dem Passwort „xxxx“.

3.2 Update von MVSC auf Bankarbeitsplatzrechnern

Das Update von MVSC kann über die Update-Routine in MVSC angestoßen werden.

Starten Sie zunächst MVSC.

Rufen Sie dann die Update-Routine über das Menü „Hilfe -> Update“ auf:



Hinweis:

Erkennt das Programm „MVSC“ beim ersten Aufruf des Tages ein neues Programm-Update, so erscheint automatisch ein Hinweis auf eine neue Programmversion. Dieser Hinweis erscheint einmal pro Tag, solange das Update auf die neue Version noch nicht vorgenommen wurde.

Das Update kann bei Erscheinen dieses Hinweises auch über die Schaltfläche „Update ausführen“ angestoßen werden:

