Handbuch AlarmWorkflow

Inhaltsverzeichnis

[1 Installation 3](#_Toc370631390)

[1.1 Installation MySQL Server 3](#_Toc370631391)

[1.1.1 Installation des MySQL Servers 3](#_Toc370631392)

[1.1.2 Einspielen der Datenbank. 6](#_Toc370631393)

[1.2 Faxempfang 8](#_Toc370631394)

[1.2.1 Installation der Funktion „Windows-Fax und -Scan“ 8](#_Toc370631395)

[1.2.2 Konfiguration der Funktion „Windows-Fax und -Scan“ 9](#_Toc370631396)

# Installation

## Installation MySQL Server

### Installation des MySQL Servers

Im Folgenden wird für die Installation der MySQL Datenbank ein Windows 7 Professional 32bit verwendet. Die Installation unter Windows XP oder Windows 8 verläuft identisch.

Zu Beginn beziehen Sie bitte den „**MySQL Installer for Windows“** von [MySQL Server Download](http://dev.mysql.com/downloads/installer/).

Die heruntergeladene **Datei** bitte nun **ausführen**.

Nun **folgen** Sie dem **Installationsassistenten**.

Zuerst wählen Sie „**Install MySQL Products“**aus.

Danach **akzeptieren** Sie die **Lizenzbedingungen** und lassen den Installer im Internet nach Updates suchen. Als „**Setup Type“** wird zu Gunsten des Speicherplatzes und der Downloadgröße „**Server only“** empfohlen.

Nun lädt der Installer die notwendigen Daten herunter und installiert diese.

Anschließend werden Sie zur Konfiguration des Servers aufgefordert. Im Grunde können überall die **Standardeinstellungen** belassen werden.

Im folgenden Fenster ist **standardmäßig** **kein** **Passwort** vergeben. Es wird jedoch dringend **empfohlen** ein **Passwort** zu **vergeben**.

Nach Abschluss der Installation ist der **MySQL** Server **einsatzbereit**, bedarf für **AlarmWorkflow** jedoch noch **einiger Schritte**.

### Einspielen der Datenbank.

Sie müssen, bevor AlarmWorkflow in die Datenbank schreiben kann, zuerst die notwendige Datenbank und die notwendigen Tabellen erstellen. Dies geht am einfachsten über [HeidiSQL](http://www.heidisql.com/download.php) und mithilfe eines Scripts welches Sie im [GitHub Repository](https://github.com/chrishensel/AlarmWorkflow/blob/master/Shared/AlarmWorkflow.Shared.Database/Schema/alarmworkflow.sql) finden.

Mit dem soeben heruntergeladenen Programm HeidiSQL **verbinden** Sie sich nun auf die installierte **MySQL** Datenbank. Hier zu geben Sie als:

* **IP** 127.0.0.1
* **Benutzername**: root
* **Passwort**: *Das von Ihnen definierte Passwort*

an.

Nach erfolgreichem Verbinden sollten Sie nun die Möglichkeit haben das vom GitHub Repository bezogene Script **auszuführen**.

Hierzu wechseln Sie in den Reiter „**Abfrage“** und **fügen** dort den Inhalt des **Scriptes** **ein**. Das Script können Sie nun mittels **F9** oder dem „**Play-Button**“ **ausführen**.

Gegebenenfalls meldet das Programm, das die Abfrage **Warnungen** liefert. Dies können Sie **ignorieren**.

Nun ist die MySQL für AlarmWorkflow einsatzbereit.

## Faxempfang

### Installation der Funktion „Windows-Fax und -Scan“

Im Folgenden wird für die Installation der Windows-Fax und -Scan Funktion ein Windows 7 Professional 32bit verwendet. Für Unterstützung unter anderen Betriebssystemen wenden Sie sich bitte an das Team.

Öffnen Sie die „**Systemsteuerung“.**

Dort wählen Sie den Menüpunkt „**Programme**“ und gehen nun auf „**Windows-Funktionen**“ aktivieren.

Nun wählen Sie die Funktion „**Windows-Fax und -Scan**“ aus.

Nach bestätigen mit „**OK**“ haben Sie die Funktion installiert und können diese nun **konfigurieren**.

### Konfiguration der Funktion „Windows-Fax und -Scan“

Öffnen Sie die Windows-Fax und -Scan Funktion.

Wählen sie unter „**Extras**“ „**Faxeinstellungen**“ aus.

Aktivieren Sie im darauf folgenden Dialog „**Das Empfangen von Faxanrufen auf diesem Gerät zulassen**“. Außerdem wird empfohlen „**Automatische Anrufannahme nach 0 Rufzeichen**“ zu aktivieren

Des Weiteren ist unter „**Weitere Optionen**“ einzustellen, wo das empfangene Fax **abzuspeichern** ist.

In diesem Fall wurde „**C:\Fax**“ gewählt, was auch unserem Standard entspricht.

Der **Faxempfang** ist hiermit für **AlarmWorkflow** vorbereitet.