

Installation vom MySQL Server auf Windows-Betriebssystem

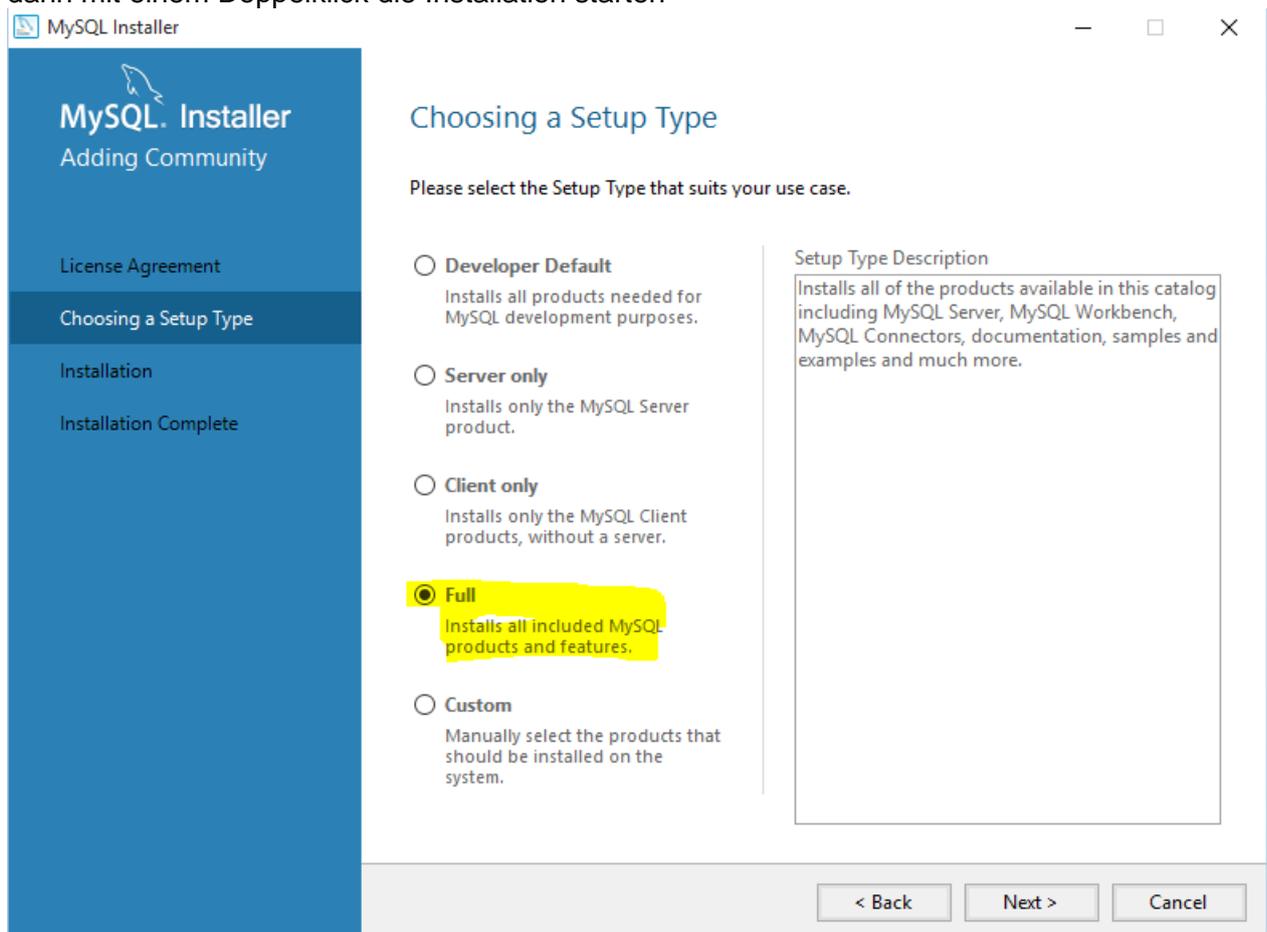
Zuerst die Installationsdatei herunterladen:

<http://winfuture.de/downloadvorschalt,3458.html>

das ist die Workbench für die Datenadministration (Windows (x86, 64-bit), MSI Installer)

<http://downloads.mysql.com/archives/workbench/>

dann mit einem Doppelklick die Installation starten



Wählen Sie die Installation „FULL“ und bestätigen mit „next“

MySQL. Installer

Adding Community

License Agreement

Choosing a Setup Type

Check Requirements

Installation

Product Configuration

Installation Complete

Check Requirements

The following products have failing requirements. The installer will attempt to resolve some of this automatically. Requirements marked as manual cannot be resolved automatically. Click on those items to try and resolve them manually.

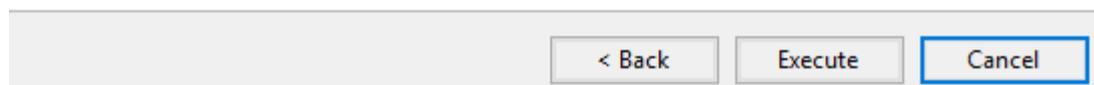
For Product	Requirement	Status
<input type="radio"/> MySQL Workbench 6.3.5	Microsoft Visual C++ 2013 Runtime...	
<input type="radio"/> MySQL for Visual Studio 1.2.4	Visual Studio version 2010, 2012, 20...	Manual
<input type="radio"/> MySQL Fabric 1.5.6 & MySQL...	Microsoft Visual C++ 2013 Runtime...	
<input type="radio"/> Connector/Python (3.4) 2.1.3	Python 3.4 is not installed	Manual

Die Installationsroutine erkennt automatisch, was fehlt, einfach auf „next“ klicken

Press Execute to upgrade the following products.

Product	Status	Progress	Notes
 MySQL Server 5.7.9	Ready to Install		
 MySQL Notifier 1.1.6	Ready to Install		
 MySQL For Excel 1.3.4	Ready to Install		
 Connector/ODBC 5.3.4	Ready to Install		
 Connector/C++ 1.1.6	Ready to Install		
 Connector/J 5.1.37	Ready to Install		
 Connector/NET 6.9.7	Ready to Install		
 MySQL Connector/C 6.1.6	Ready to Install		
 MySQL Documentation 5.7.9	Ready to Install		
 Samples and Examples 5.7.9	Ready to Install		

Click [Execute] to install or update the following packages



Auf Execute klicken, die Installation beginnt

Product Configuration

We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.

You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products.

Product	Status
MySQL Server 5.7.9	Ready to Configure
Samples and Examples 5.7.9	Ready to Configure

Auf „next“ klicken, die Typisierung beginnt

Type and Networking

Server Configuration Type

Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.

Config Type:

Connectivity

Use the following controls to select how you would like to connect to this server.

TCP/IP Port Number:

Open Firewall port for network access

Named Pipe Pipe Name:

Shared Memory Memory Name:

Advanced Configuration

Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance.

Show Advanced Options

Mit „next“ weiter

Accounts and Roles

Root Account Password

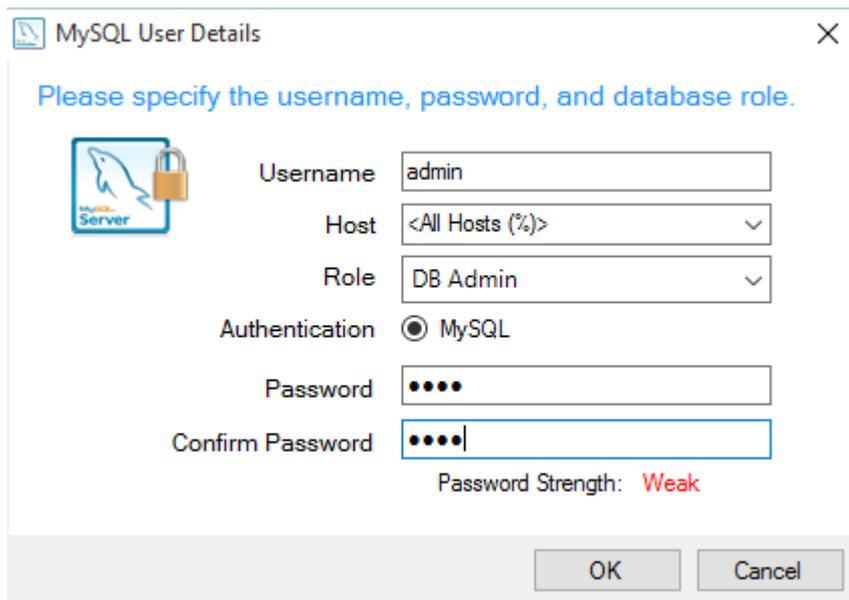
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password:

Repeat Password:

Password Strength: **Weak**

Ein Passwort eintragen und wiederholen – **unbedingt aufschreiben!!**



MySQL User Details

Please specify the username, password, and database role.

Username: admin

Host: <All Hosts (%)>

Role: DB Admin

Authentication: MySQL

Password: ●●●●

Confirm Password: ●●●●

Password Strength: **Weak**

OK Cancel

Einen Benutzer eintragen, dann auf „next“ – diese Daten **unbedingt aufschreiben!!**

Windows Service

Configure MySQL Server as a Windows Service

Windows Service Details

Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.

Windows Service Name:

Start the MySQL Server at System Startup

Run Windows Service as ...

The MySQL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below.

Standard System Account

Recommended for most scenarios.

Custom User

An existing user account can be selected for advanced scenarios.

Der Text gelb markiert ist der Server Name, der ist bei der Konvertierung von Daten wichtig zu wissen, dann auf weiter

Apply Server Configuration

Press [Execute] to apply the changes

Configuration Steps

- Stopping Server [if necessary]
- Writing configuration file
- Updating firewall
- Adjusting Windows service [if necessary]
- Initializing Database [if necessary]
- Starting Server
- Applying security settings
- Creating user accounts
- Updating Start Menu Link

Die Server Konfiguration wird gestartet, weiter mit „execute“

Product Configuration

We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.

You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products.

Product	Status
MySQL Server 5.7.9	Configuration Complete.
Samples and Examples 5.7.9	Ready to Configure

Connect To Server

Here are the compatible servers installed. If more than one, please select one.

Server	Architecture	Status
MySQL Server 5.7.9	X64	Running

Now give us the credentials we should use (needs to have root privileges). Click check to make sure they work.

User: Credentials provided in Server configuration

Password:

Am Server anmelden

Installation Complete

The installation procedure has been completed.

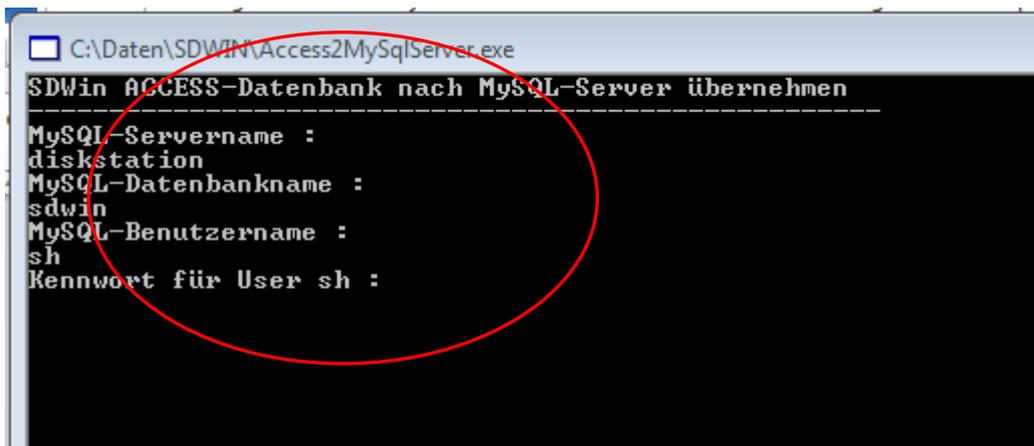
KONVERTIERUNG DER SD WIN DATEN AUF DEN MYSQL SERVER

Im Ordner SDWIN befindet sich die Datei **Access2MySqlServer.exe**. Mit dem Start von dieser EXE wird die Konvertierung gestartet.

Um diese durchzuführen, sind aber verschiedene Daten notwendig (falls Sie die MySQL Datenbank angelegt haben, sind diese bekannt, falls nicht, fragen Sie den Hardwarebetreuer):

MySQL Servername: xxxxxx
MySQL Datenbankname: normalerweise SDWIN
MySQL Benutzername: xxxxxx
Kennwort für Benutzer: xxxxxx

Sind diese Daten ausgefüllt, starten Sie mit einem Doppelklick, die Konvertierung der Daten läuft, nach Beendigung erhalten Sie eine Nachricht am Bildschirm



Je nach Hardware vom Server sollte die Bearbeitungsgeschwindigkeit dann deutlich höher wie bei der MDB-Datenbank sein. Ist die Geschwindigkeit doch nicht deutlich höher, ist eine schlechte Performance im Netzwerk vorhanden.

Dann sollte jeweils lokal das SDWIN installiert und gestartet werden, die Datenbank wird dann auf den MySQL Server gelinkt, damit steigt dann die Geschwindigkeit wieder deutlich an.

APP Path erstellen:

soll SD WIN wegen der Geschwindigkeit lokal gestartet werden, die Daten aber auf dem Netzlaufwerk, dann sieht das folgendermaßen aus:

Ziel = C:\Programme_F\SDWin_SH\SDWin.exe AppPath=S:\SDWin_SH
Ausführen in =S:\SDWin_SH

SD WIN lokal ist auf [c:\Programme_F\SDWin_SH](#) installiert und wird mit dem AppPath erweitert, damit wird die SQL Datenbank angesprochen. **Bei einem Update werden alle SD WIN Installationen upgedatet – auf jedem Rechner und dem Server!**

32- oder 64-Bit Abfrage:

Workbench aufmachen und folgenden Befehl absetzen:

show variables like 'version_compile_machine'

Wenn hier dann x86_64 steht, dann ist es der 64 Bit Server, sonst nicht.