

TAS

Turnier- Abwicklungs- System

Systeminstallation - Voraussetzungen

Version 1.01

© 1994 – 2010, Karl Weißl

Inhalt

Voraussetzungen für eine TAS-Installation:.....	3
MySQL-Server	3
ODBC-Treiber:	3
Crystal Reports	4
Installationsdetails	5
MySQL-Server	5
ODBC-Treiber	14
Einrichtung	14
Konfiguration	17

Voraussetzungen für eine TAS-Installation:

TAS arbeitet mit MySQL als darunter liegende Datenbank. Damit sind auch große Turniere mit vielen Clientrechnern für mehrere Flächen und einem elektronischem Check In problemlos abzudecken. Die MySQL-Infrastruktur kann den jeweiligen örtlichen Gegebenheiten angepasst werden, eine besondere Empfehlung gibt es nicht. TAS selbst hat keine Datensicherungsfunktionalität eingebaut. Bitte verwenden Sie dazu die in MySQL vorgesehenen Funktionen.

Für alle „Profis“ hier die vorgeschlagenen Eckparameter der MySQL-Installation. Weiter unter gibt es dann noch eine Schritt-für-Schritt-Beschreibung.

MySQL-Server

User: root

Passwort: root

Datenverzeichnis: beliebig (Default ist in Ordnung, siehe weiter unten)

ODBC-Treiber:

TAS

Data Source Name: TAS

Description: TAS

Server: localhost

User: root

Password: root

Database: tas

Advanced Settings:

Flags 1

X Return Matching Rows

X Allow Big Results

Flags 3

X Disable Transactions

Nennungen

Data Source Name: Nennungen_MySQL

Description: TAS-Nennungen

Server: db.weissl.com

User: tas-nennungen

Password: tas-nennungen

Database: nennungen

Advanced Settings:

- keine speziellen Einstellungen

Crystal Reports

Pakete vom Link installieren. Die größere Datei (01_...) installiert die eigentliche Crystal Report-Software, die kleinere (02_...) installiert die deutsche Sprachversion dazu.

Installationsdetails

MySQL-Server

Installieren Sie bitte zuerst den MySQL-Datenbankserver. Links zu den Paketen (32- oder 64-Bit sind auf der Webpage (<http://nennungen.weissl.com/tas>) verfügbar.

Ich schlage folgende Installationsparameter vor:

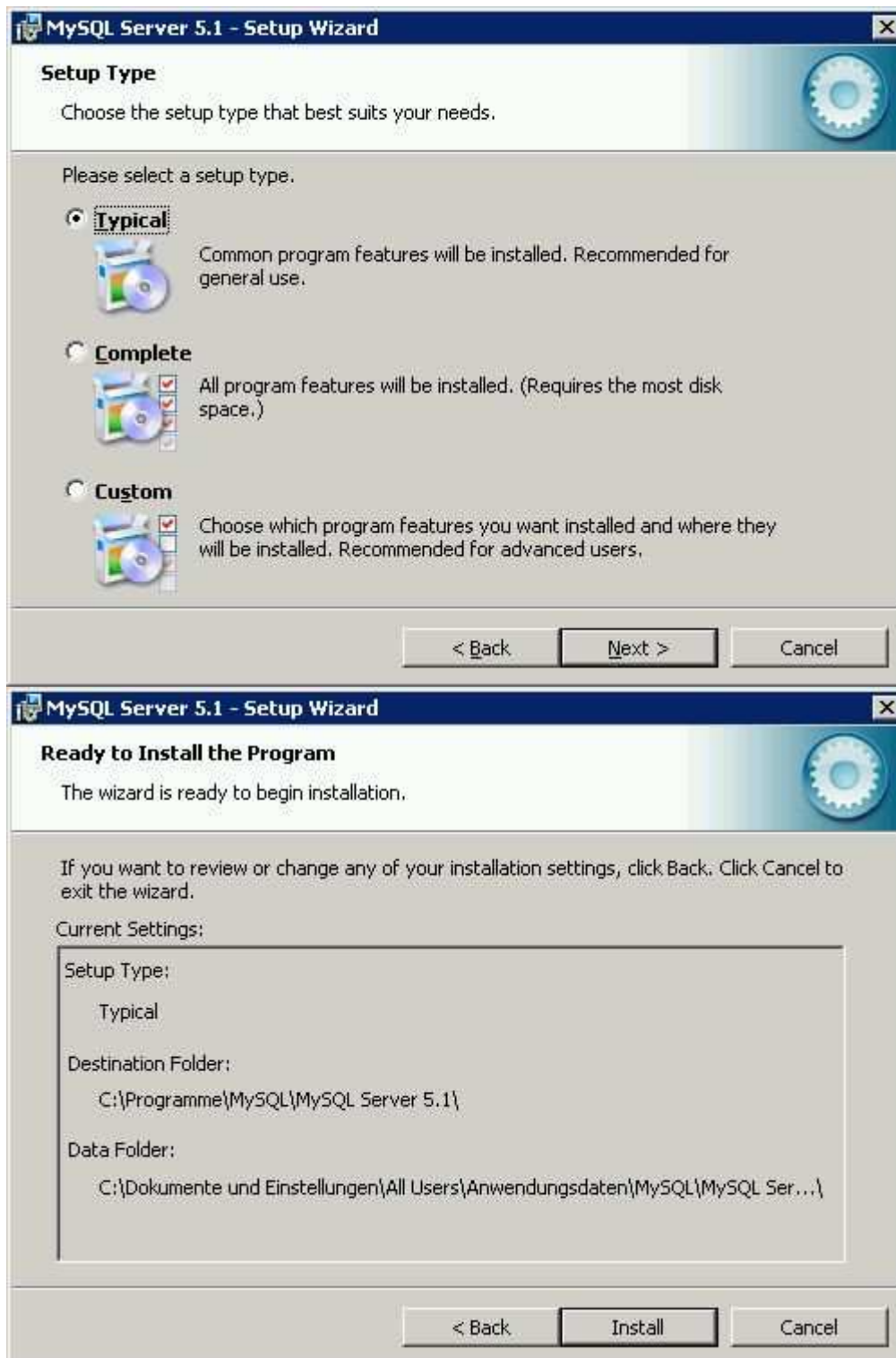
Adminuser: root

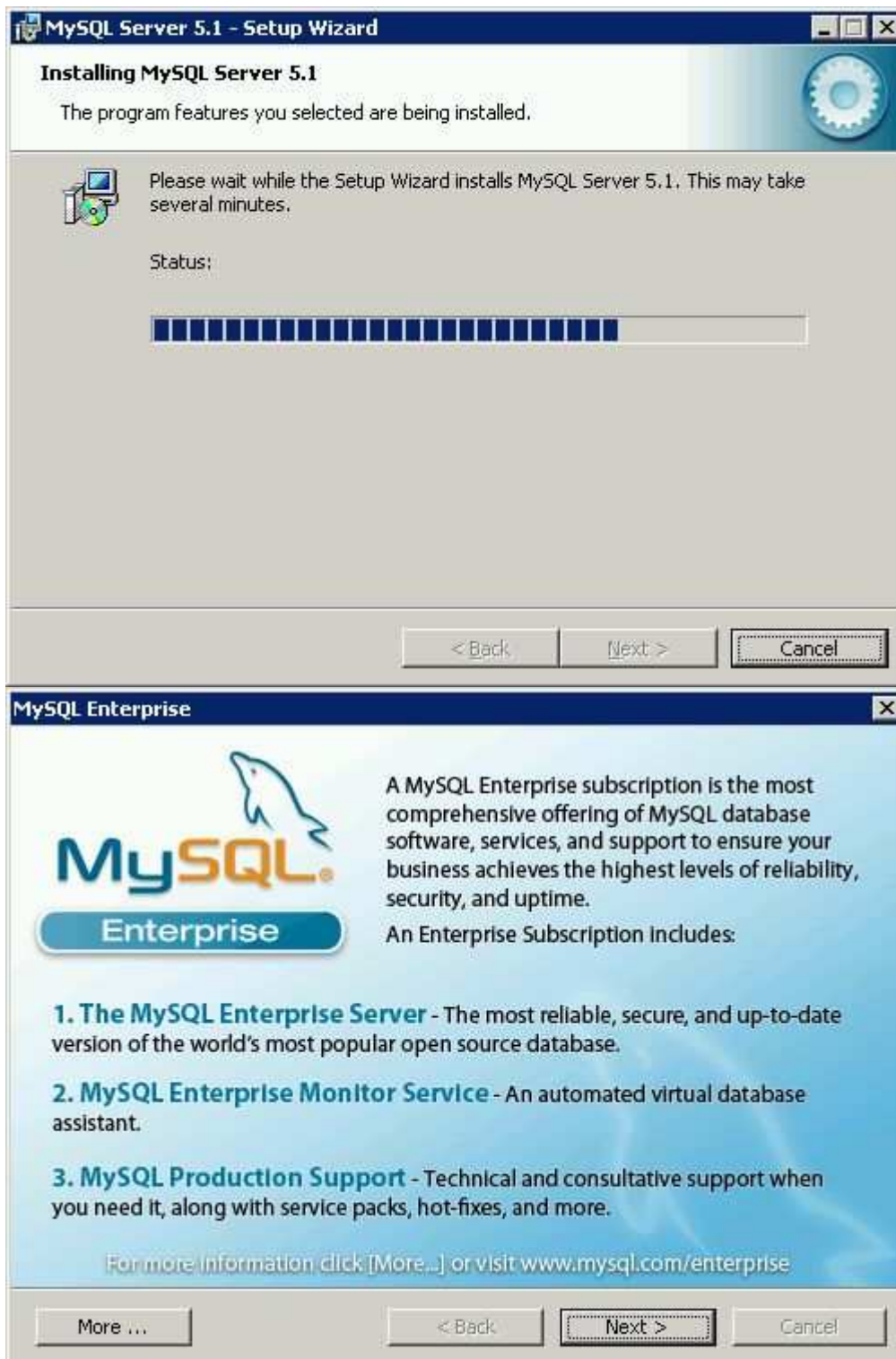
Passwort: root

Eine Installation mit den Standardeinstellungen bringt mit TAS üblicherweise gute Ergebnisse. Einzig zu bedenken ist die Lokation der Daten. Bitte entscheiden Sie hier selbst, was für Sie am besten ist bzw. in welcher Form Sie Ihren Computer sichern. Manchmal für die Verwendung der Standardeinstellung „Datenbank im Programmverzeichnis“ unter Windows Vista und Windows 7 zu Problemen, da dort standardmäßig Programme keine Daten ablegen dürfen.


Sollten Sie schon einen MySQL-Server installiert haben, können Sie die notwendigen Parameter innerhalb von TAS anpassen.







MySQL Enterprise



The MySQL Enterprise Monitor Service

- Quickly identifies your most expensive SQL code across all your servers.
- MySQL Advisors and 125+ Best Practice Rules ensure security and performance.
- Alerts and Expert Advice on how to fix problems and tune for peak performance.

For more information click [More...] or visit www.mysql.com/enterprise


More ...

< Back

Next >

Cancel

MySQL Server 5.1 - Setup Wizard



Wizard Completed

Setup has finished installing MySQL Server 5.1. Click Finish to exit the wizard.

☒ **Configure the MySQL Server now**
Use this option to generate an optimized MySQL config file, setup a Windows service running on a dedicated port and to set the password for the root account.

< Back

Finish

Cancel




MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.1 server instance.


Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.

☒ **Developer Machine**




This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.

☐ **Server Machine**



Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.

☐ **Dedicated MySQL Server Machine**



This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.

< Back

Next >

Cancel


MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.1 server instance.


Please select the database usage.

☒ **Multifunctional Database**




General purpose databases. This will optimize the server for the use of the fast transactional InnoDB storage engine and the high speed MyISAM storage engine.

☐ **Transactional Database Only**



Optimized for application servers and transactional web applications. This will make InnoDB the main storage engine. Note that the MyISAM engine can still be used.

☐ **Non-Transactional Database Only**



Suited for simple web applications, monitoring or logging applications as well as analysis programs. Only the non-transactional MyISAM storage engine will be activated.

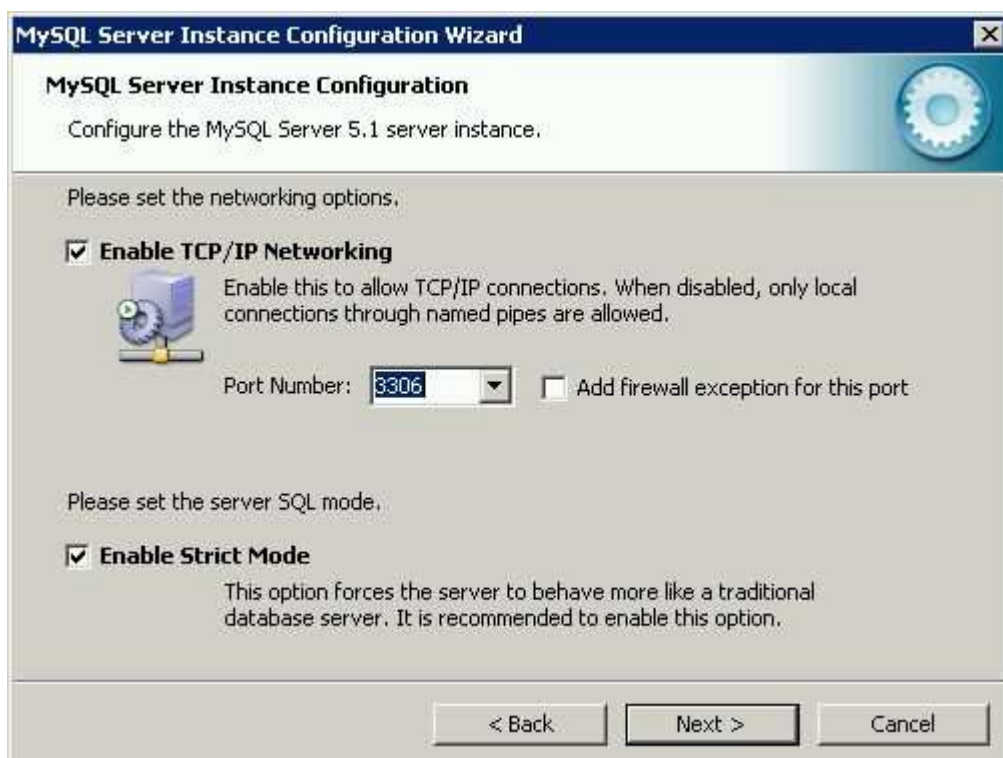
< Back

Next >

Cancel



Hier im Beispiel habe ich die Daten im Rootverzeichnis (also auf \) unter „MySQL Datafiles“ abgelegt.





Hier schlage ich vor „Include Bin ...“ anzuhaken, damit können eventuelle MySQL-Befehle unkomplizierter durchgeführt werden.



MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.1 server instance.

Please set the security options.

☒ **Modify Security Settings**

 New root password: Enter the root password.

 Confirm: Retype the password.

☐ Enable root access from remote machines

☐ **Create An Anonymous Account**

 This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.

< Back Next > Cancel

Wie oben vorgeschlagen:

New root password: root

Confirm: root

Sollten Sie sich für ein anderes Passwort entscheiden oder einen gänzlich anderen User für TAS verwenden, müssen Sie diese Daten in der TAS-Konfiguration berücksichtigen. In diesem Fall bitte auch die Konfiguration der ODBC-Treiber (folgt später) nicht vergessen!



MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.1 server instance.

Ready to execute ...

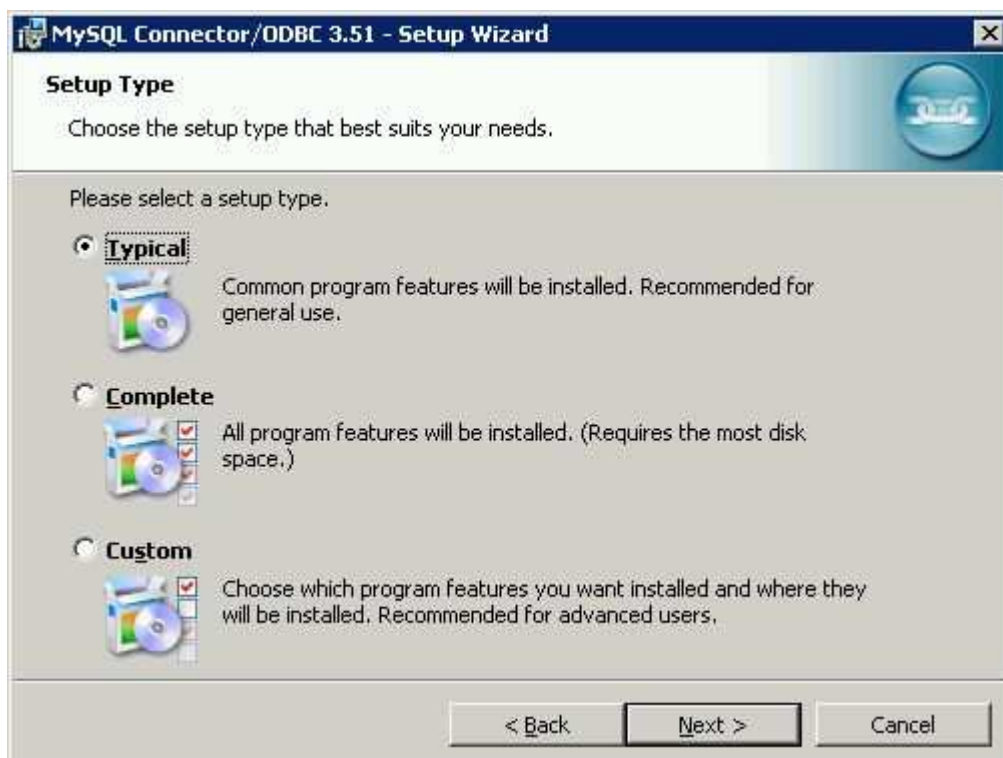
- ☐ Prepare configuration
- ☐ Write configuration file
- ☐ Start service
- ☐ Apply security settings

Please press [Execute] to start the configuration.

< Back Execute Cancel

ODBC-Treiber

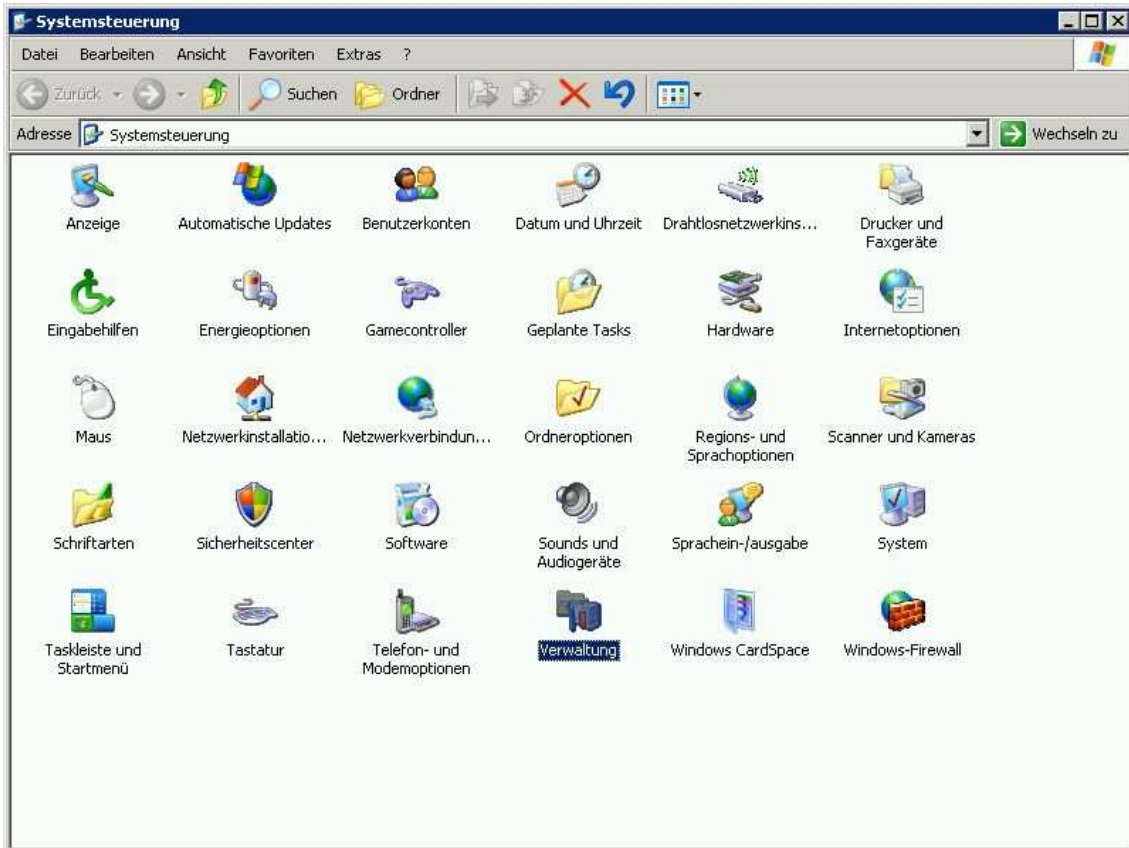
Einrichtung







Konfiguration





Connector/ODBC 3.51.27 - Add Data Source Name

Connector/ODBC

MySQL

Login | Connect Options | Advanced

Data Source Name: TAS

Description: TAS

Server: localhost

User: root

Password: ****

Database: tas

Database

The database to be current upon connect.

Optional Yes

Default [none]

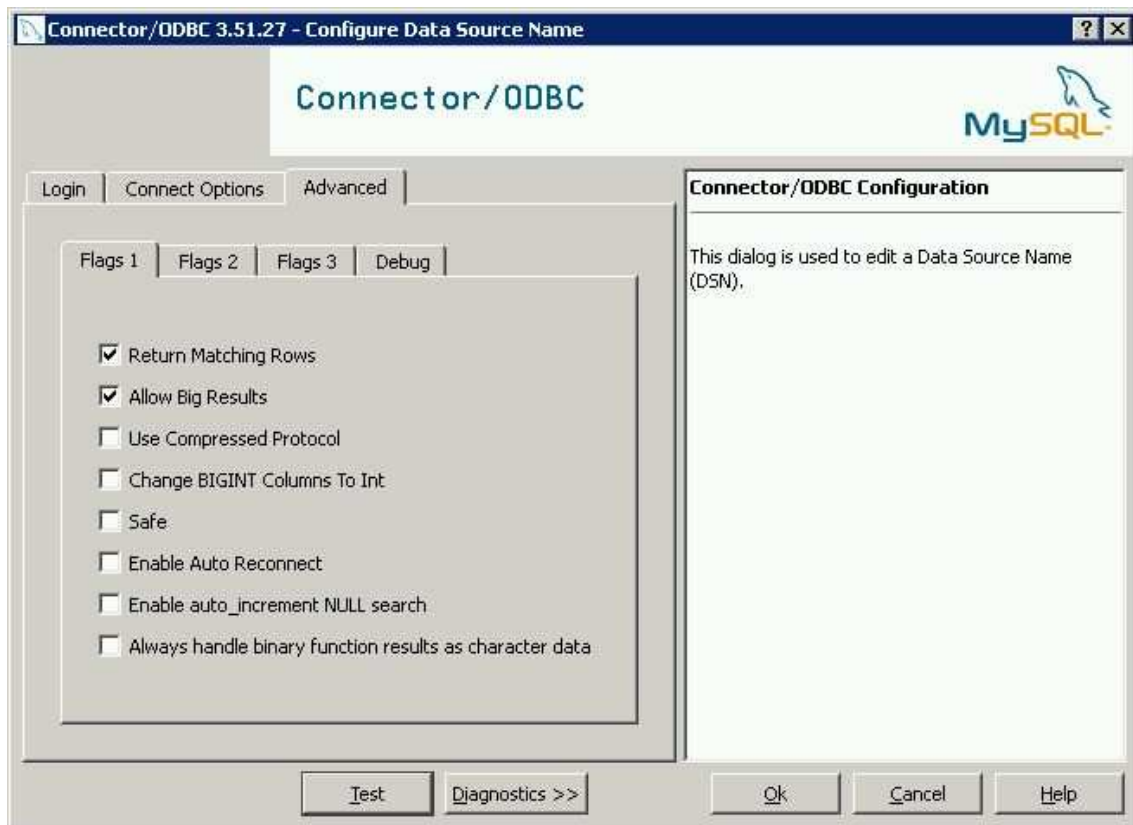
Test | Diagnostics >> | Ok | Cancel | Help

Hier werden die bei der MySQL-Server-Installation (weiter oben) gewählten Daten eingetragen.

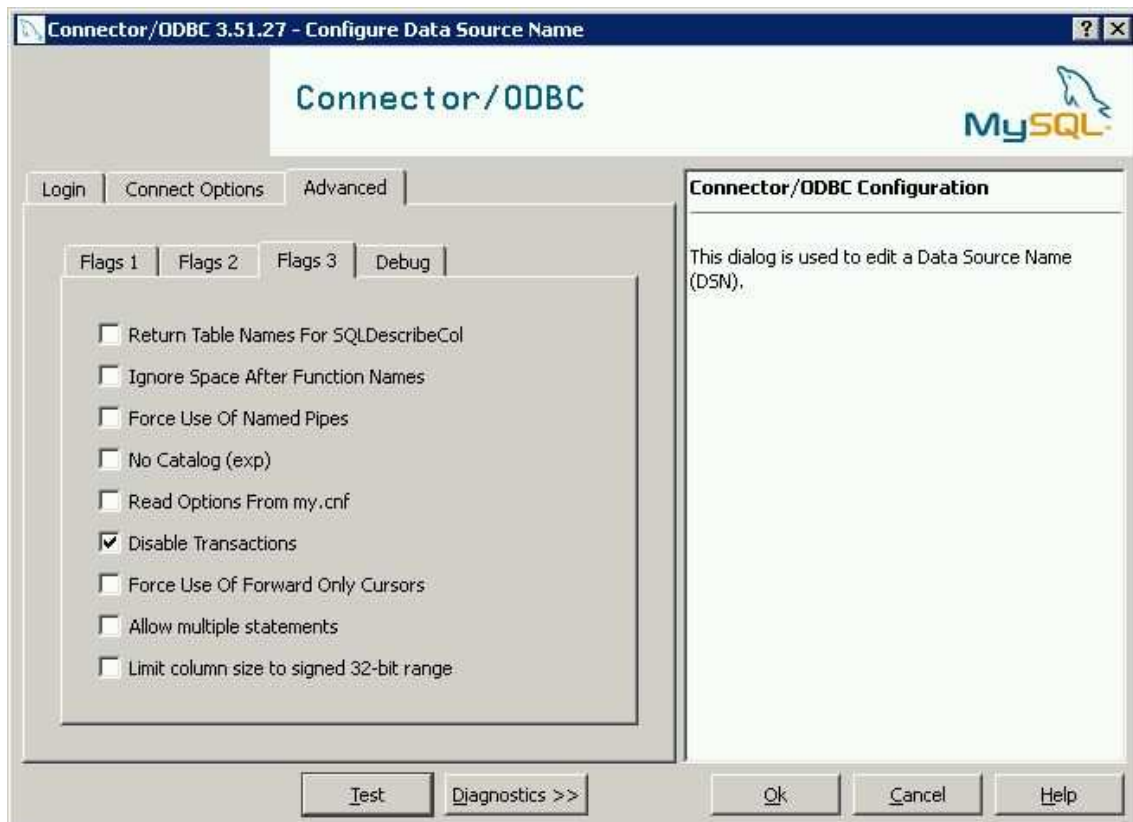
Standardmäßig:

User: root

Password: root



Mit dem Tab „Advanced“ kommen Sie zu den erweiterten Einstellungen des ODBC-Treiber. Bitte unter „Flags 1“ folgende Optionen ankreuzen:
X Return Matching Rows
X Allow Big Results



Und unter „Flags 3“ folgendes ankreuzen:
X Disable Transactions



Mit der Schaltfläche „Test“ können Sie überprüfen, ob Sie Zugang zum Server haben.

Danach noch einen zweiten Treiber mit folgenden Daten einrichten:

Data Source Name: Nennungen_MySQL
Description: TAS-Nennungen
Server: db.weissl.com
User: tas-nennungen
Password: tas-nennungen
Database: nennungen

Advanced Settings:
- keine speziellen Einstellungen