

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:

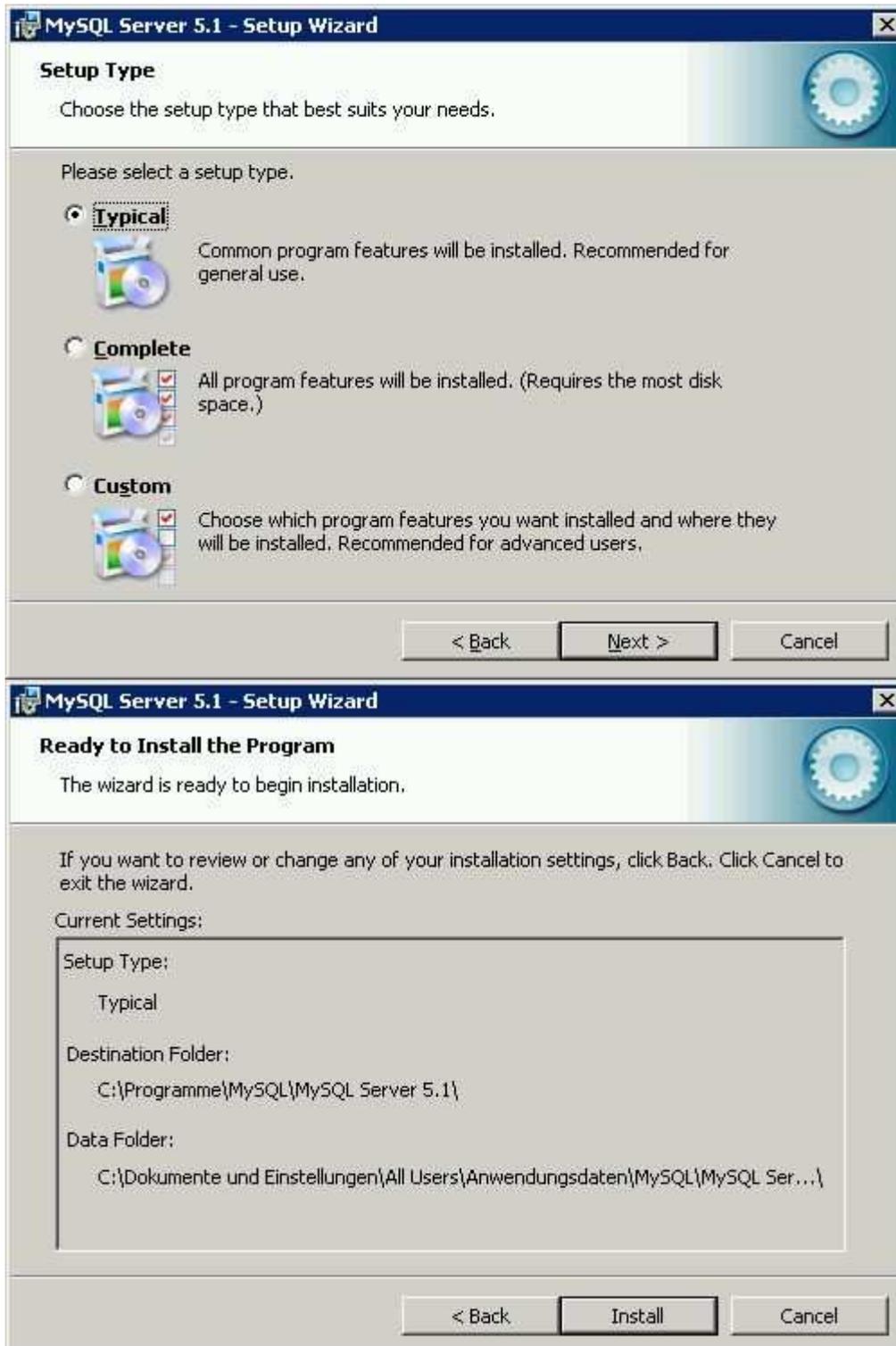
Adminuser: root

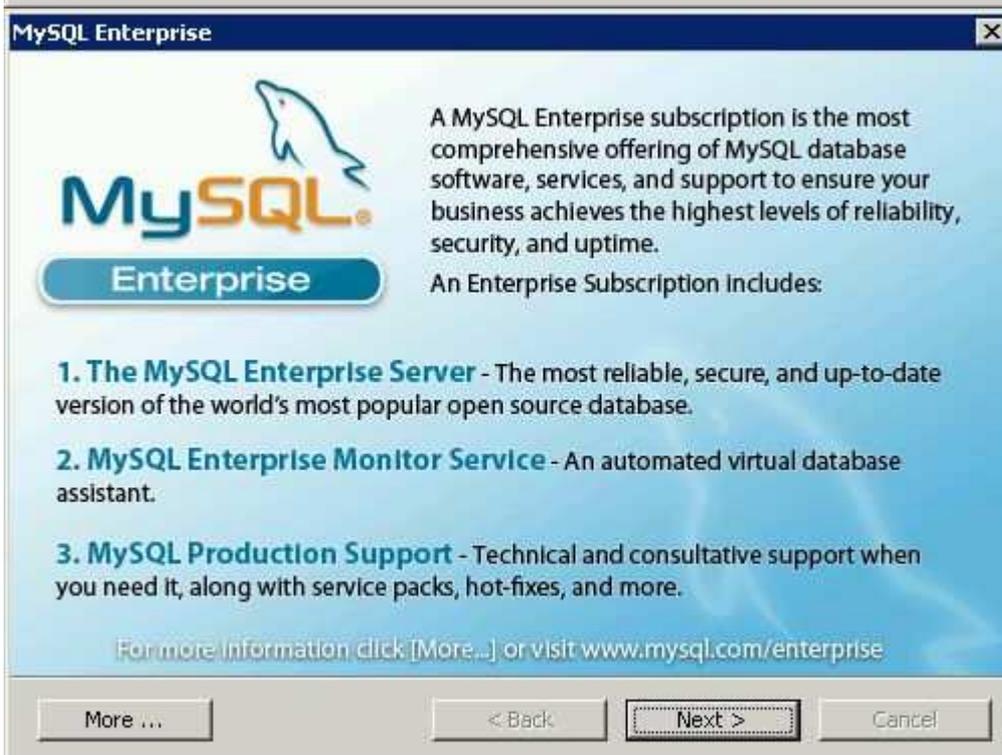
Passwort: root

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



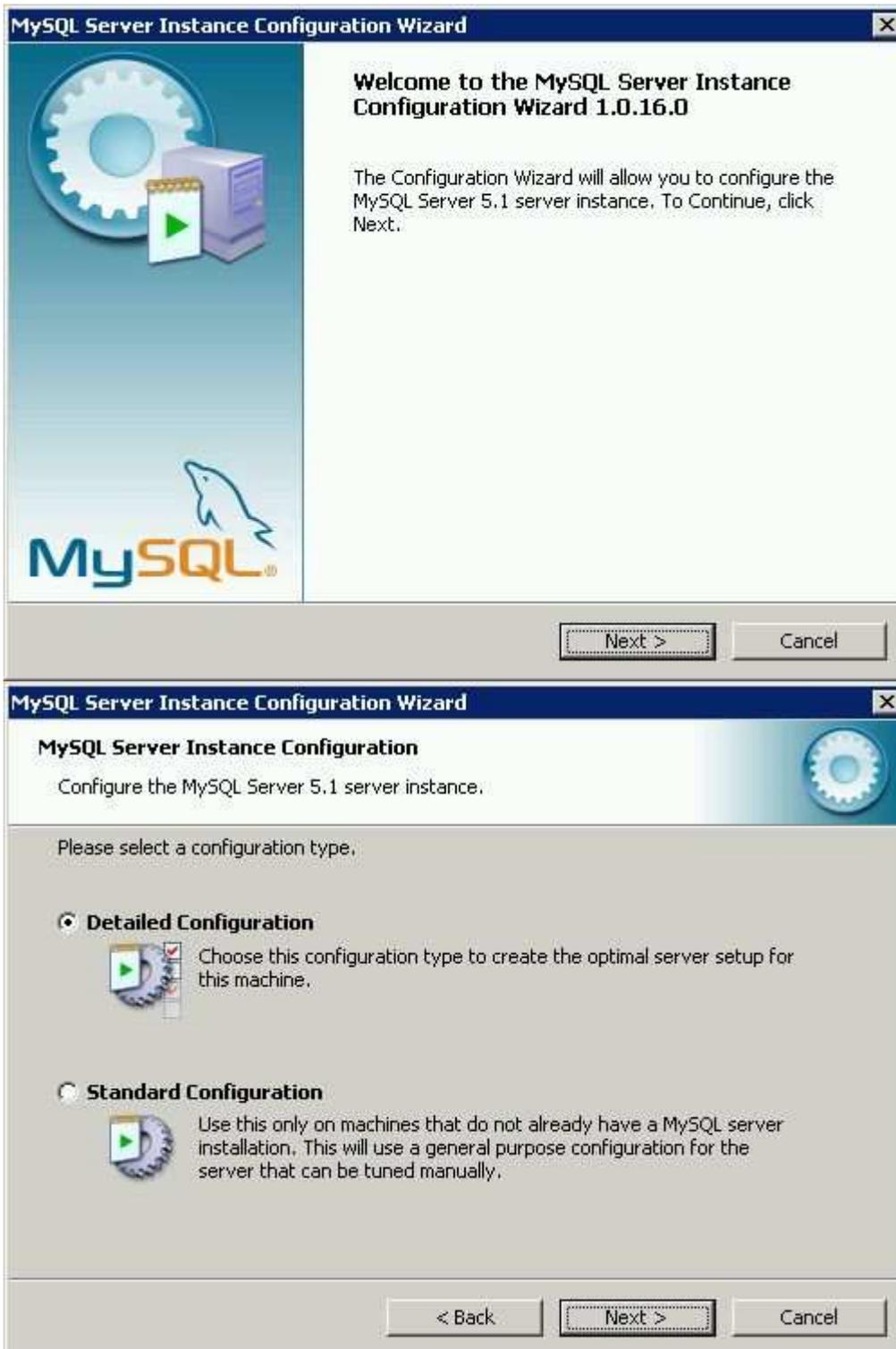
Wizard Completed

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

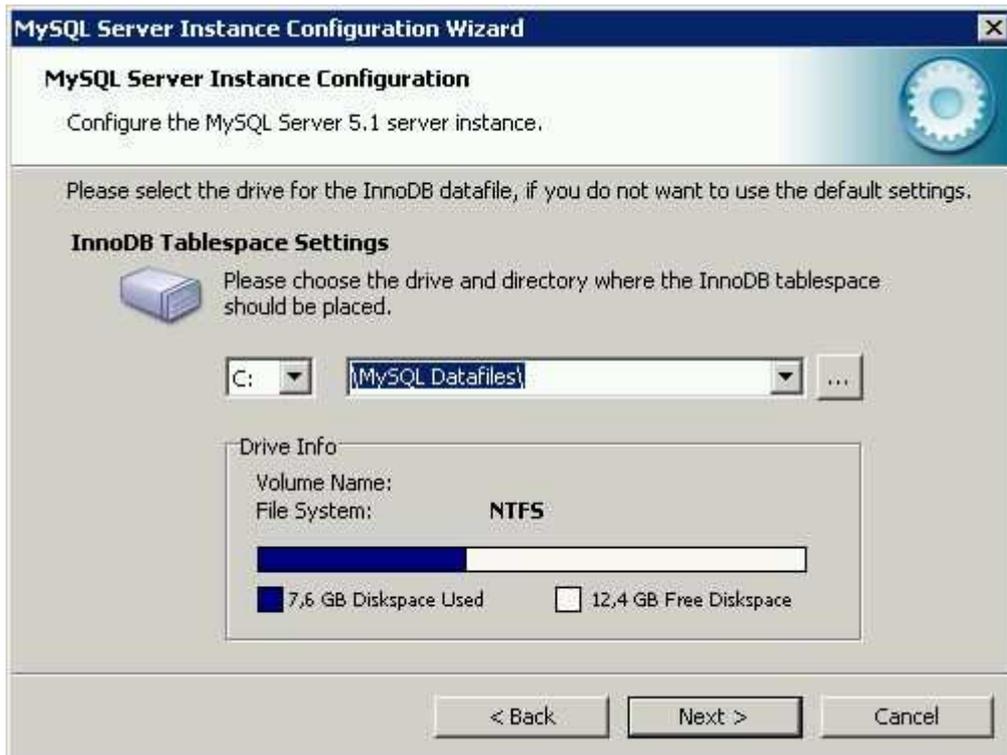
Configure the MySQL Server now
Use this option to generate an optimized MySQL config file, setup a Windows service running on a dedicated port and to set the password for the root account.



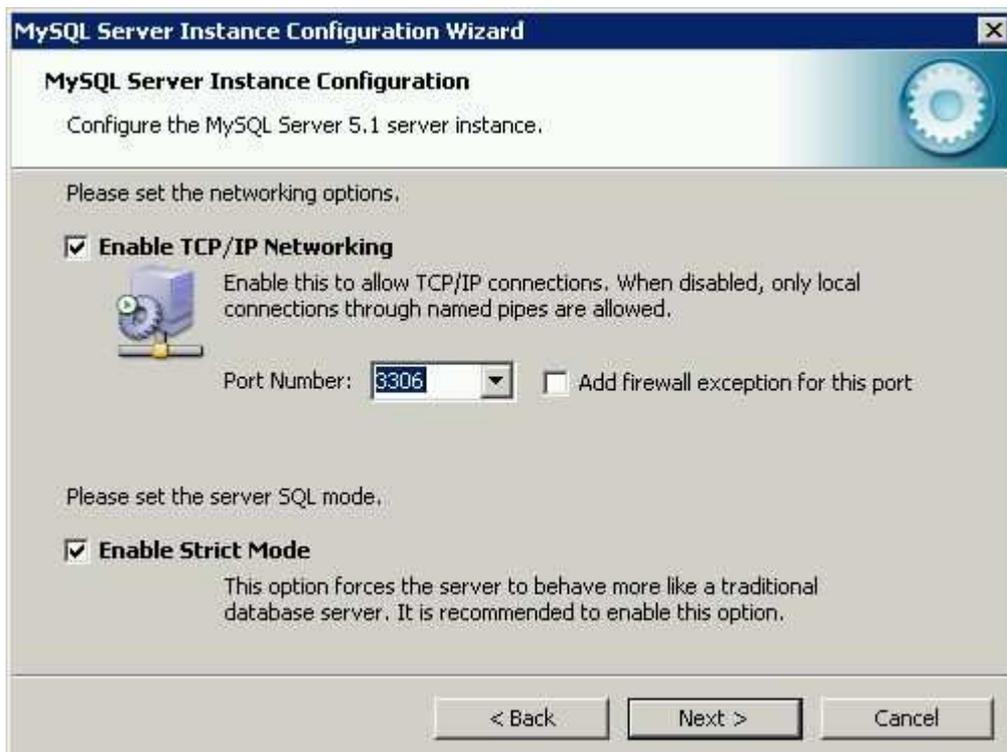
< Back Finish Cancel

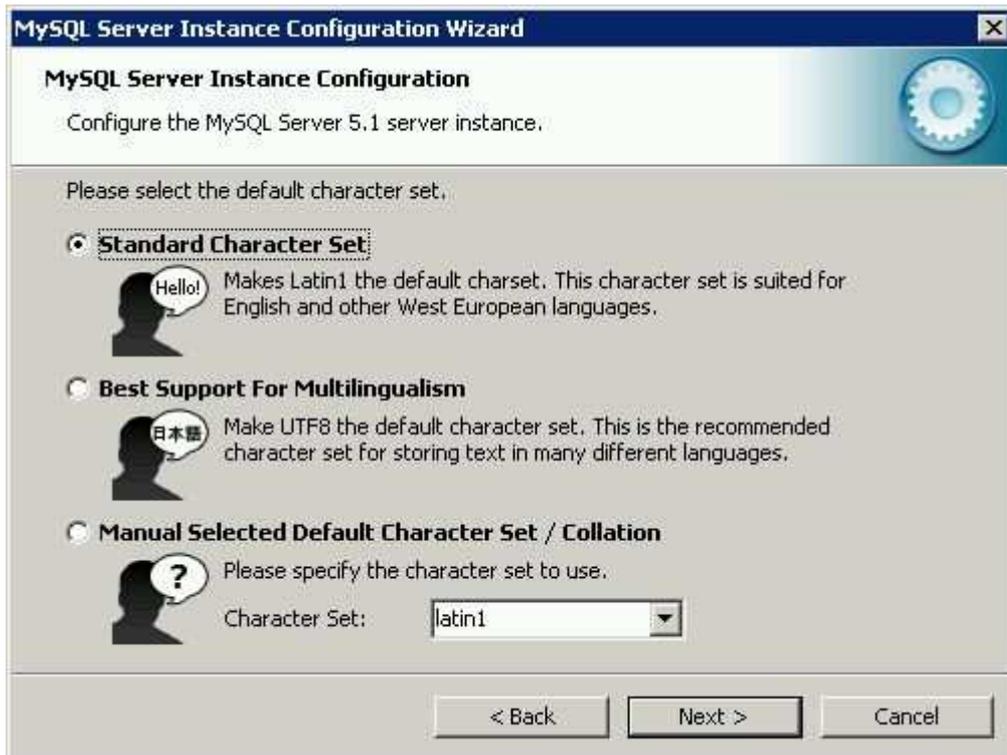






Hier im Beispiel habe ich die Daten im Rootverzeichnis (also auf \) unter „MySQL Datafiles“ abgelegt.





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



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!



ODBC-Treiber

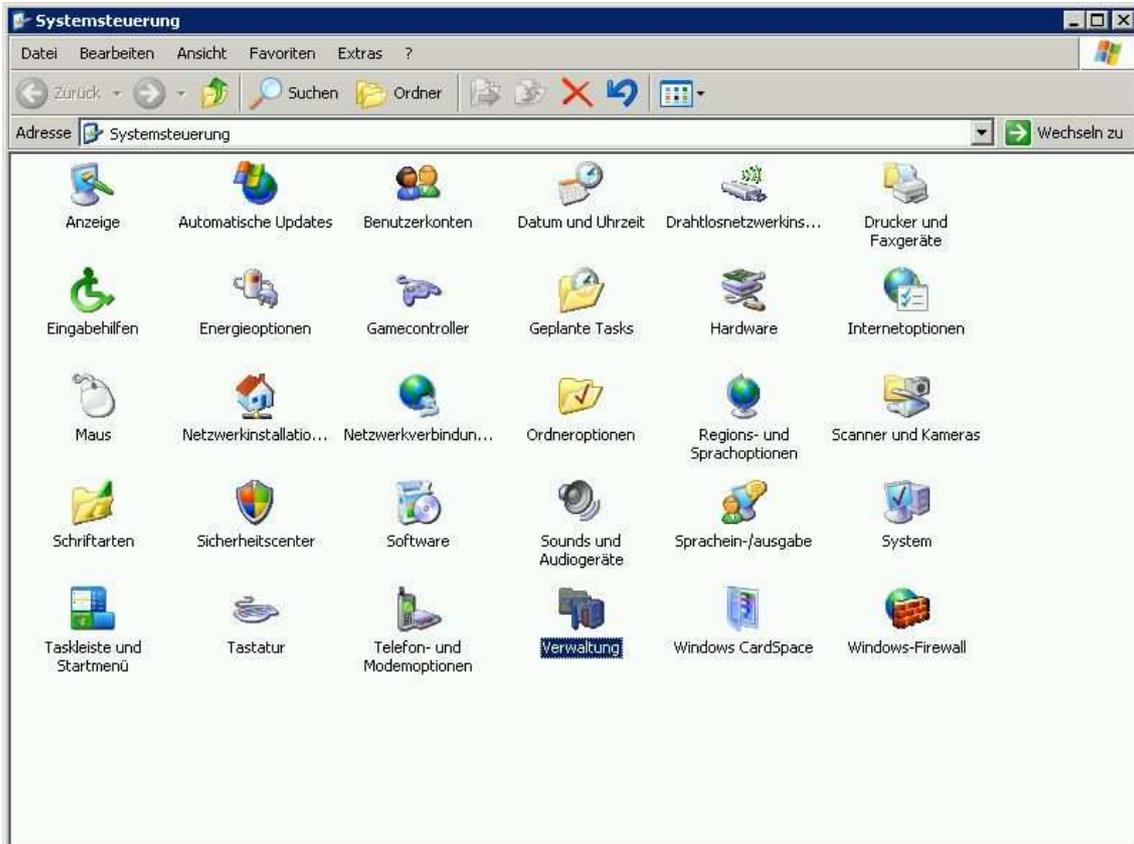
Einrichtung



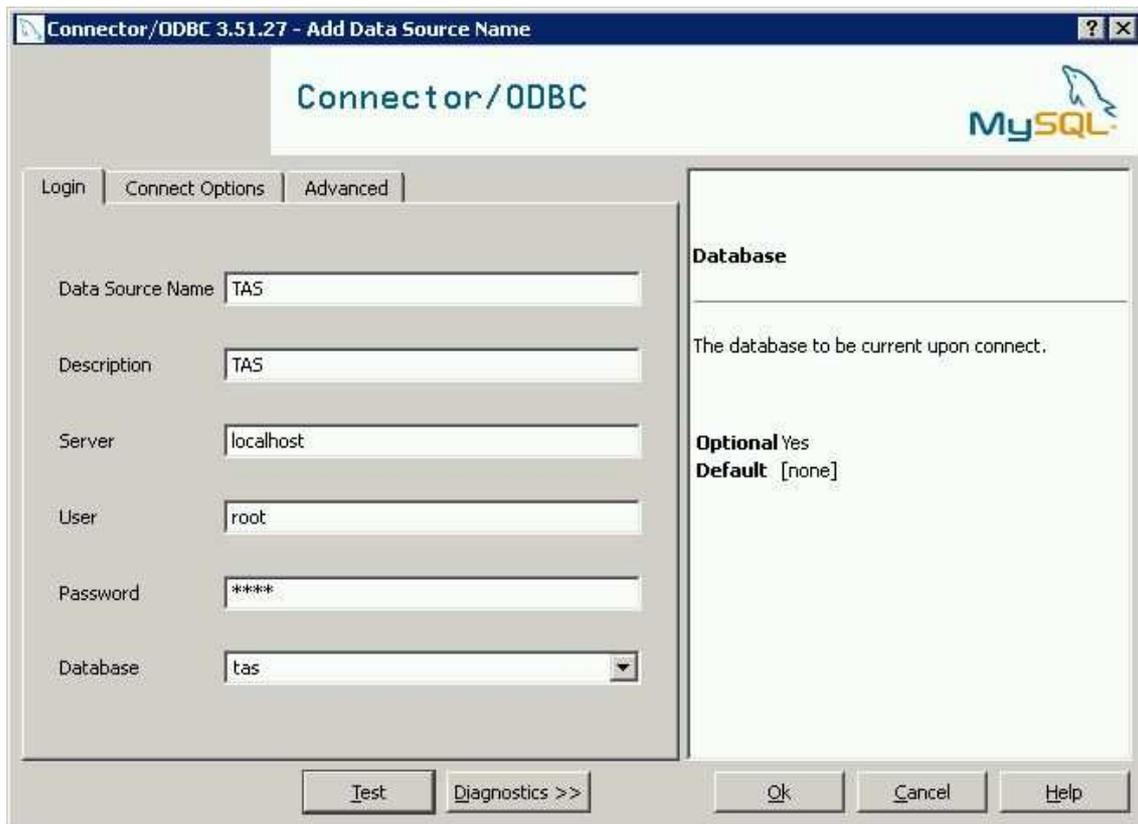




Konfiguration





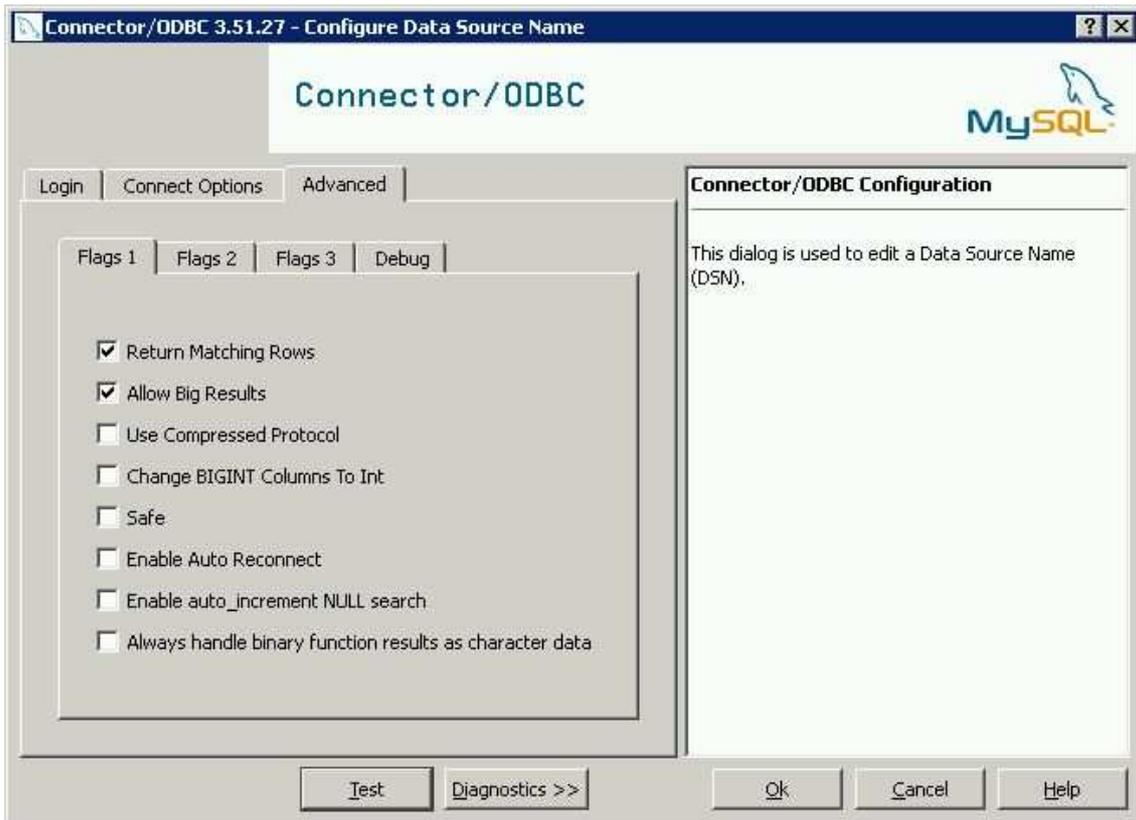


Hier werden die bei der MySQL-Server-Installation (weiter oben) gewählten Daten eingetragen.

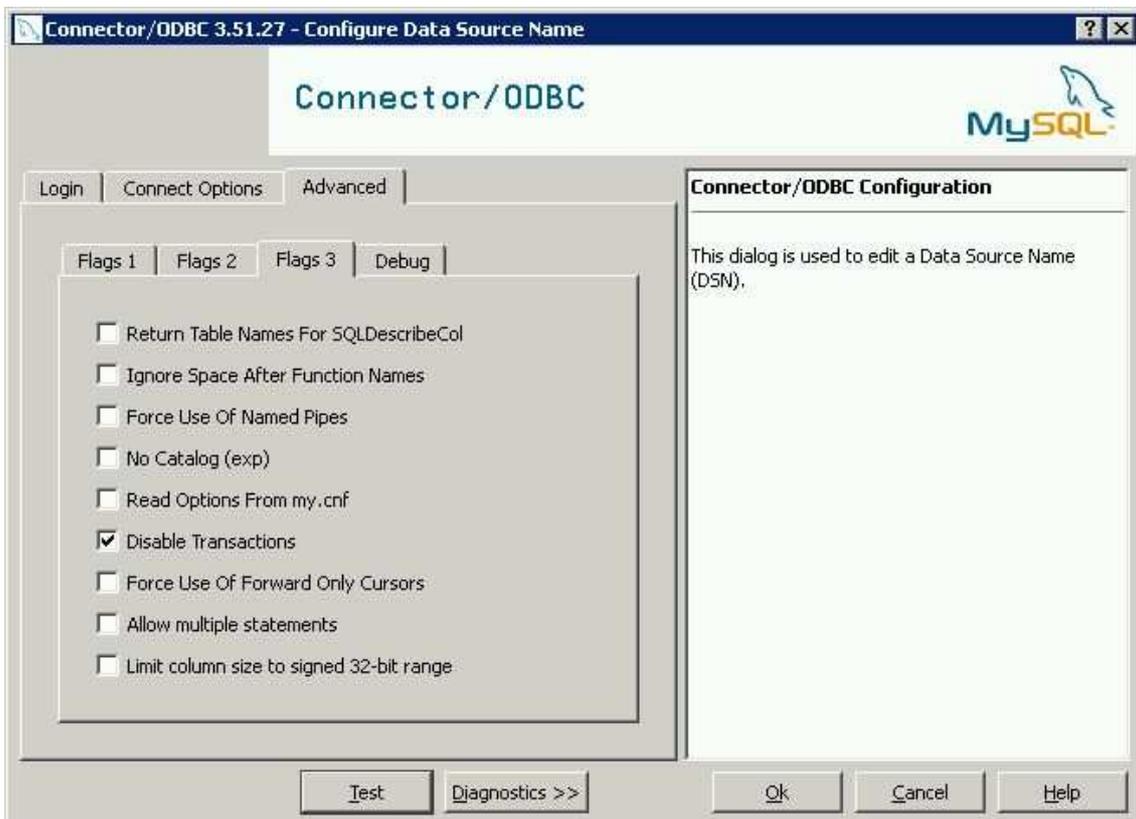
Standardmäßig:

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