



MySQL Anbindung

1. Treiberinstallation

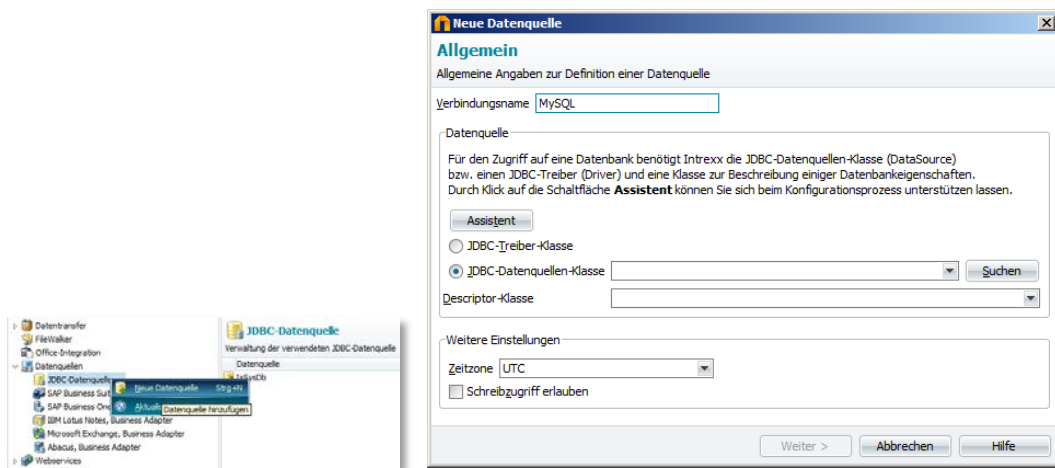
Mit Intrexx können Sie ganz einfach Daten aus der sehr verbreiteten Open Source Datenbank MySQL in Ihrem Portal verwenden. Dazu benötigen Sie den *MySQL Connector/J*, den JDBC-Treiber für MySQL, den Sie hier herunterladen können:

<http://dev.mysql.com/downloads/connector/>.

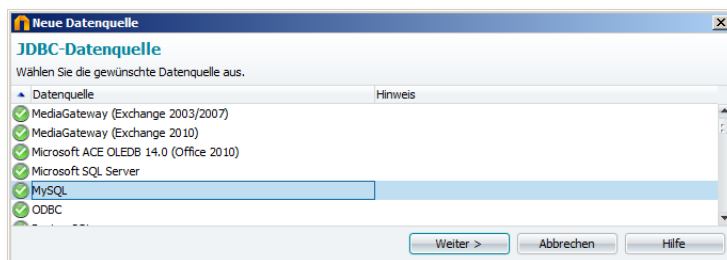
Nach dem Download stoppen Sie bitte alle Intrexx-Dienste. Entpacken Sie das Archiv. Die im Paket enthaltene JAR-Datei (*mysql-connector-java-[Versionsnummer]-bin.jar*) kopieren Sie in das Verzeichnis `<intrexx>\lib`. Haben Sie die Datei erfolgreich kopiert, starten Sie alle Intrexx Dienste neu.

2. Datenquelle konfigurieren

Starten Sie den Intrexx Portal Manager und wechseln Sie in das Modul *Integration*. Wählen Sie dort den Menüpunkt *Datenquellen* und erstellen Sie eine neue JDBC-Datenquelle.



Geben Sie der Verbindung einen sinnvollen Namen und klicken Sie auf *Assistent*.

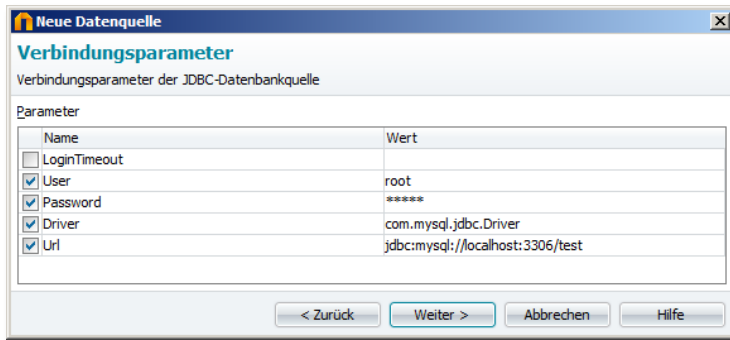


Wählen Sie hier die Datenquelle *MySQL* aus und klicken Sie *Weiter*.

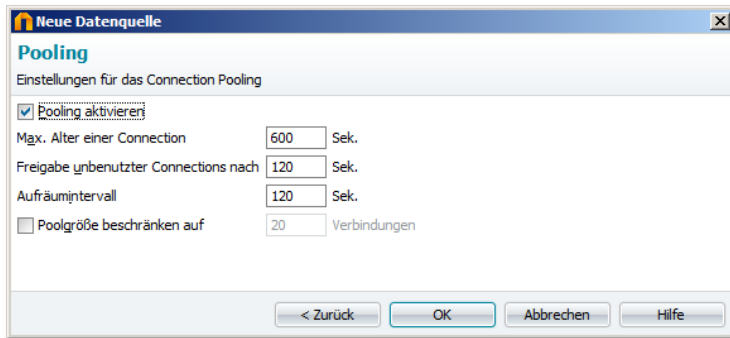
Geben Sie hier den Server, Port und die Login-Daten für die MySQL-Datenquelle an. Klicken Sie *Weiter*.

Wählen Sie hier die gewünschte Datenbank aus. Klicken Sie *Fertig stellen*.

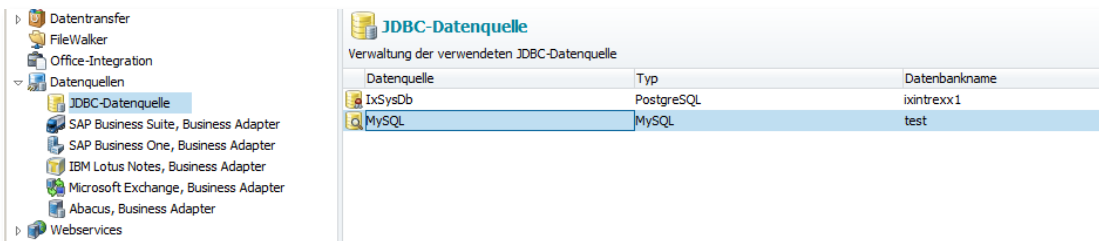
Die korrekte Descriptor-Klasse und alle weiteren Verbindungsparameter sind nun schon in den allgemeinen Angaben eingetragen. Im unteren Teil des Dialogs können Sie den *Schreibzugriff erlauben*, wenn die Bearbeitung der MySQL-Daten durch Anwender, die mit den entsprechenden Intrexx Applikationen arbeiten, gewünscht ist. Klicken Sie *Weiter*.



Klicken Sie Weiter.



Klicken Sie hier OK.



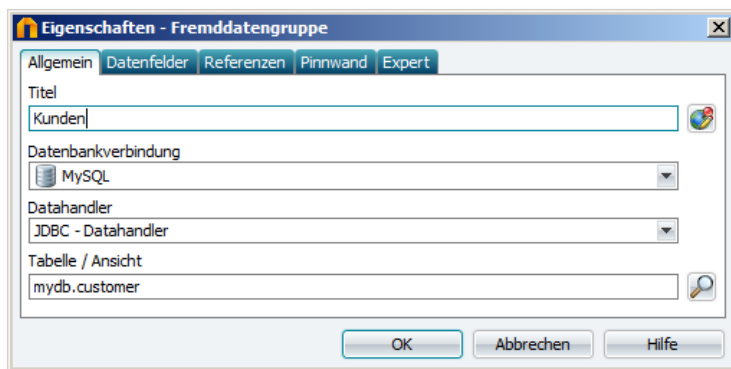
Die Fremddatenverbindung ist nun eingetragen und kann in allen Portalapplikationen verwendet werden.

3. MySQL-Daten in Applikationen

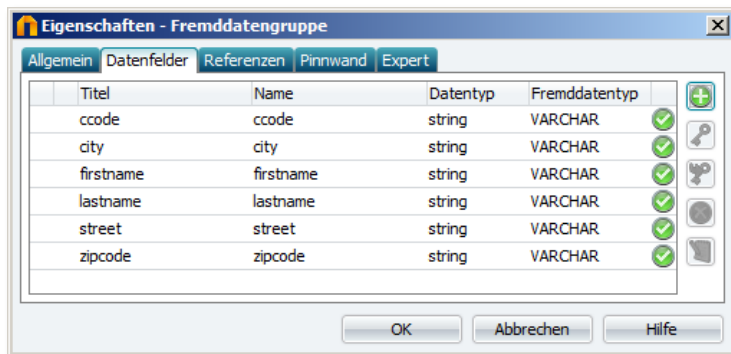
Wechseln Sie im Intrex Portal Manager in das Modul *Applikationen* und erstellen Sie eine neue Applikation auf Basis der Vorlage *Basisapplikation*. Erstellen Sie dort eine neue Fremddatengruppe.




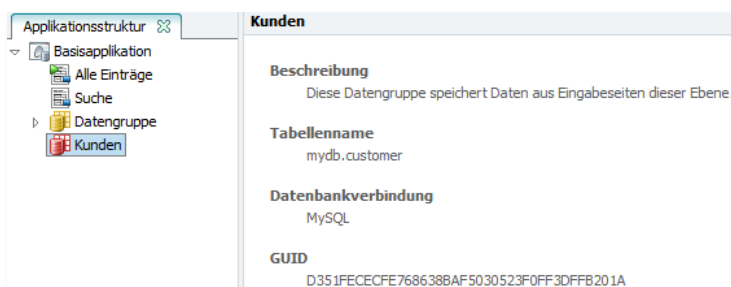
Tragen Sie hier den Titel der neuen Fremddatengruppe ein und wählen Sie Ihre MySQL-Datenbankverbindung aus. Im unteren Teil des Dialogs können Sie die gewünschte Tabelle bzw. Sicht auswählen, deren Daten in der Applikation verwendet werden sollen.



Wechseln Sie auf den Reiter *Datenfelder*, auf dem nun alle Felder aus der verbundenen MySQL-Datenbanktabelle zur Auswahl stehen.



Mit einem Klick auf  **OK** wird die neue Fremddatengruppe erzeugt.



Sie können nun – wie bei einer normalen Intrexx-Datengruppe – Eingabe- und Ansichtsseiten in dieser Fremddatengruppe mit beliebigen Eingabe- und Ansichtselemente gestalten und Ihre MySQL-Daten im Browser oder in Ihrem Smartphone in Echtzeit bearbeiten.