

Wie erreiche ich was?

Projekt: Alle Projekte

Bezeichnung: Umstellung auf MS SQL Server 2008 Express

Version: 1.0.0.1

Datum: 23.02.2009

Kurzbeschreibung:

Mit diesem **Leitfaden** erhalten Sie globale Anweisungen, was zu tun ist, nachdem Sie auf den Microsoft SQL Server 2008 umgestiegen sind.

Bei unseren Tests hat sich ergeben, dass der MS SQL Server 2008 Express die **Anmeldung** mit dem Benutzer „sa“ nur bedingt gestattet. Daher ist es notwendig einen **neuen Benutzer anzulegen**, welcher die benötigten **Rechte besitzt**.

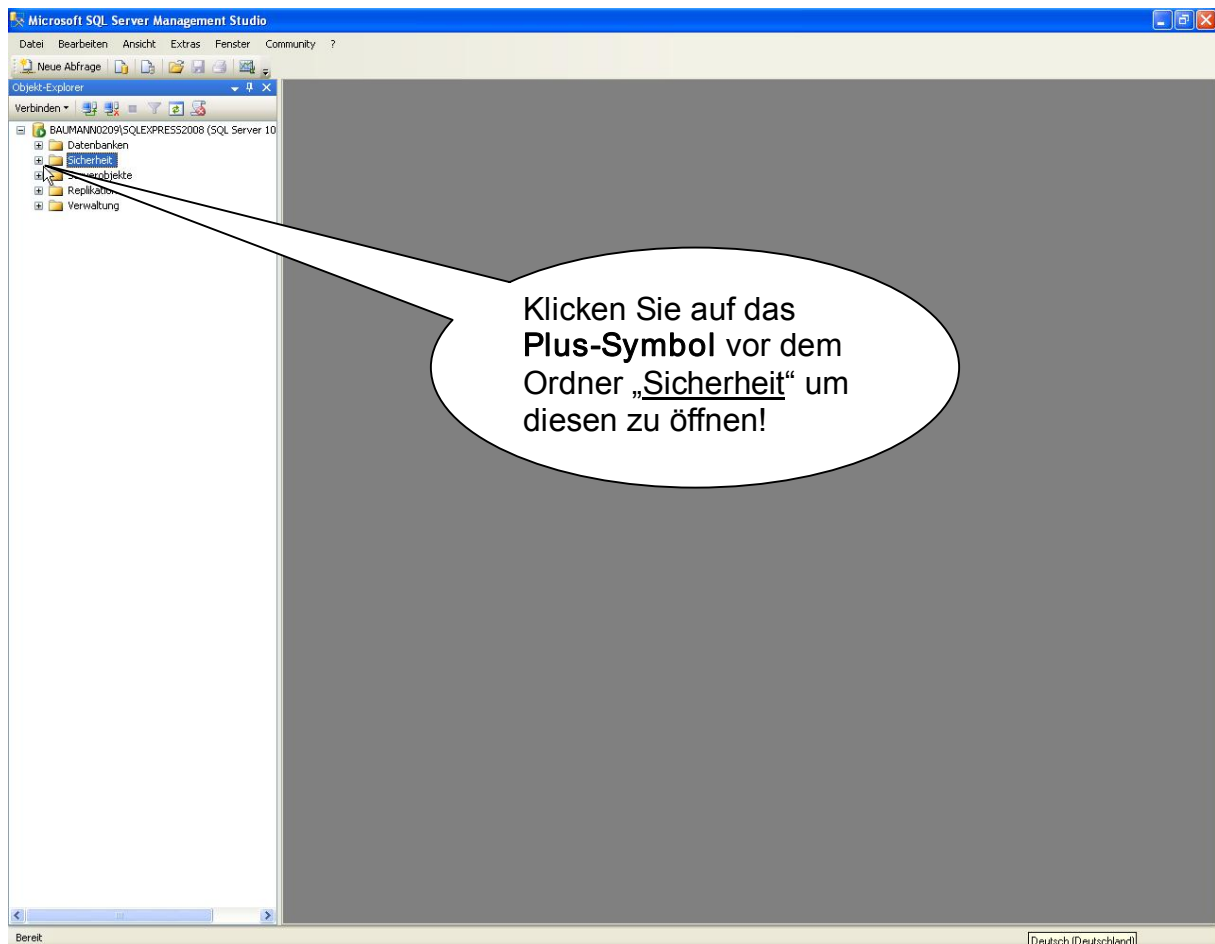
Kurzzusammenfassung:

- Es muss ein **neuer Benutzer** angelegt werden
- Dieser Benutzer muss **Lese- und Schreibrechte** auf der Datenbank bekommen
- Beim **Start** der Programme muss der **neue Benutzer angegeben** werden.

Anlegen eines neuen Benutzers:

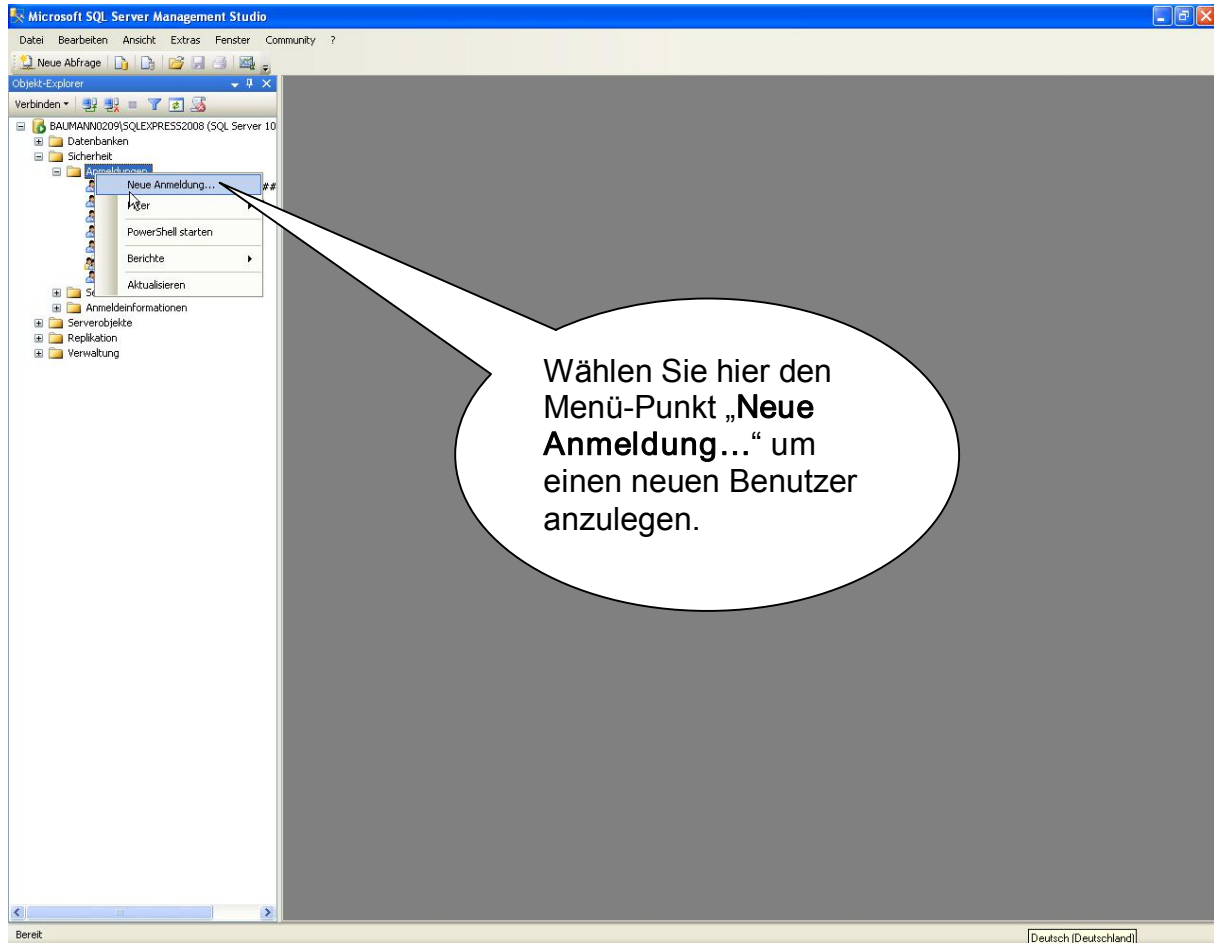
Starten Sie das SQL Server Management Studio und melden Sie sich als **Administrator (sa)** bzw. mit **administrativen Rechten** an.

Klappen Sie den Ordner **Sicherheit** auf.



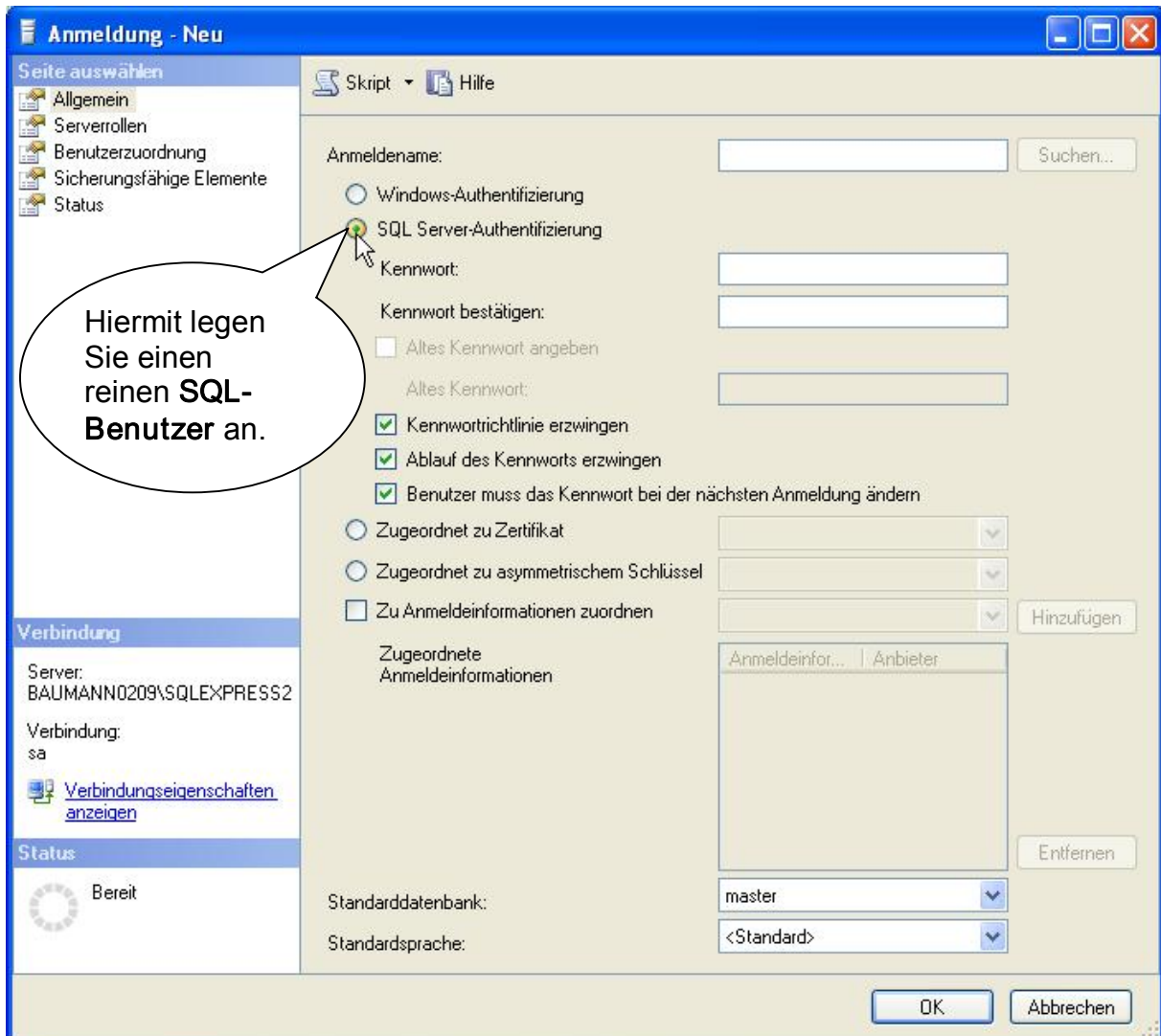
Anlegen eines neuen Benutzers:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Anmeldung und wählen Sie hier „**Neue Anmeldung...**“.



Anlegen eines neuen Benutzers:

Wählen Sie „**SQL Server Authentifizierung**“. Geben Sie den gewünschten Benutzernamen (z.B. „**wvssqluser**“) in das Feld „**Anmeldename**“ ein. Auf Wunsch können Sie dem Benutzer auch ein **Passwort** vergeben. Sollten Sie dies nicht wünschen, entfernen Sie das Häkchen bei „**Kennwortrichtlinie erzwingen**“. Beachten Sie, dass der Benutzer, welcher angelegt wird, später Les- und Schreibrechte bekommen wird und somit Daten in der Datenbank verändern kann.



Anmeldung - Neu

Seite auswählen

- Allgemein
- Serverrollen
- Benutzerzuordnung
- Sicherungsfähige Elemente
- Status

Skript Hilfe

Anmeldename: Suchen...

Windows-Authentifizierung

SQL Server-Authentifizierung

Kennwort:

Kennwort bestätigen:

Altes Kennwort angeben

Altes Kennwort:

Kennwortrichtlinie erzwingen

Ablauf des Kennworts erzwingen

Benutzer muss das Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern

Zugeordnet zu Zertifikat

Zugeordnet zu asymmetrischem Schlüssel

Zu Anmeldeinformationen zuordnen

Hinzufügen

Zugeordnete Anmeldeinformationen

Anmeldeinfor...	Anbieter

Entfernen

Standarddatenbank:

Standardsprache:

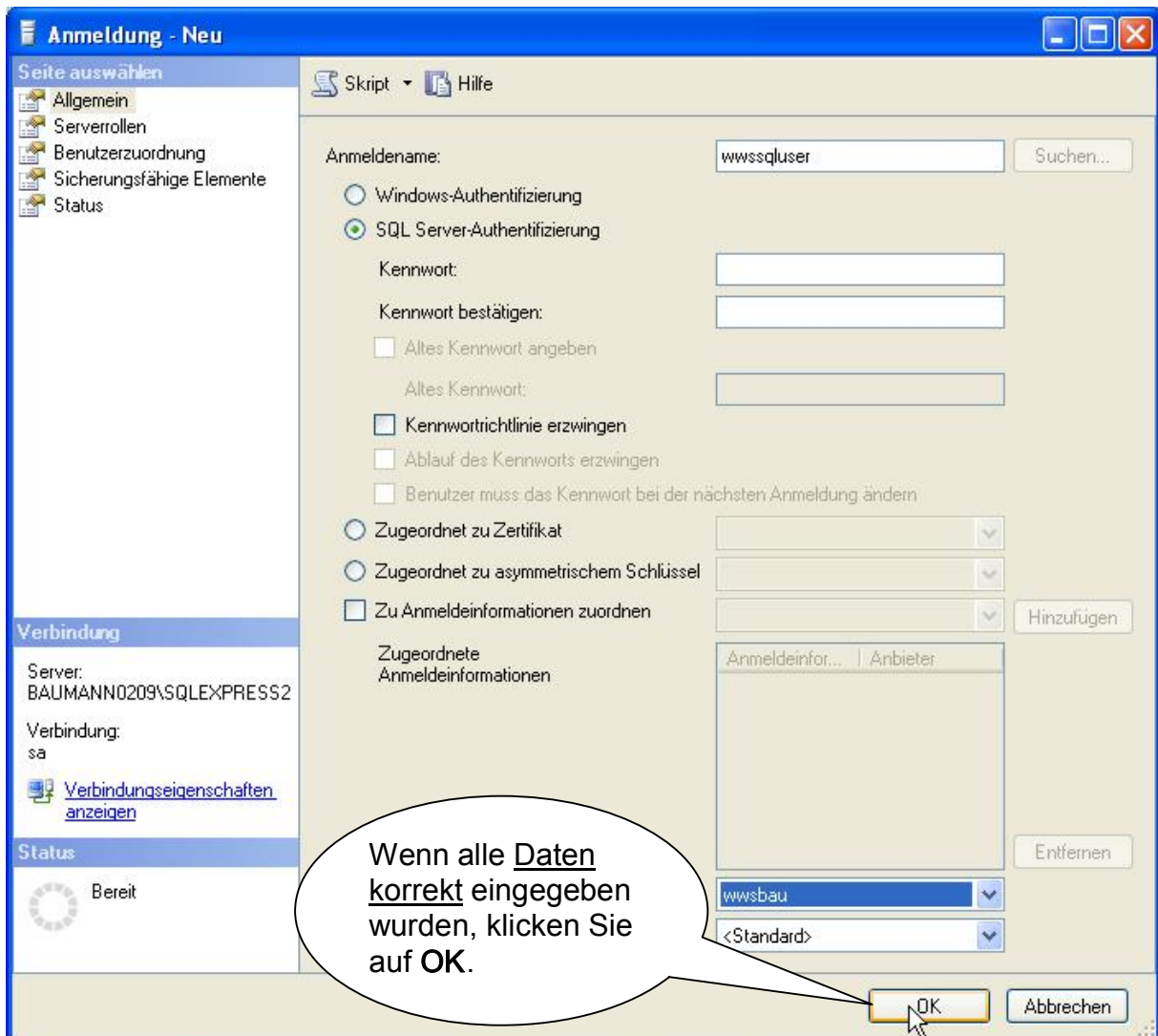
OK Abbrechen

Hiermit legen Sie einen reinen SQL-Benutzer an.

Anlegen eines neuen Benutzers:

Als Standarddatenbank sollten Sie hier „wwsbau“ wählen. Klicken Sie im Anschluss auf „OK“, um den Benutzer anzulegen.

Sollten Sie **kein Kennwort** vergeben haben, wird eine **Sicherheitsfrage** erscheinen, welche mit „Ja“ bestätigt werden muss, damit der Benutzer erstellt wird.



Wenn alle Daten korrekt eingegeben wurden, klicken Sie auf OK.

Rechte vergeben:

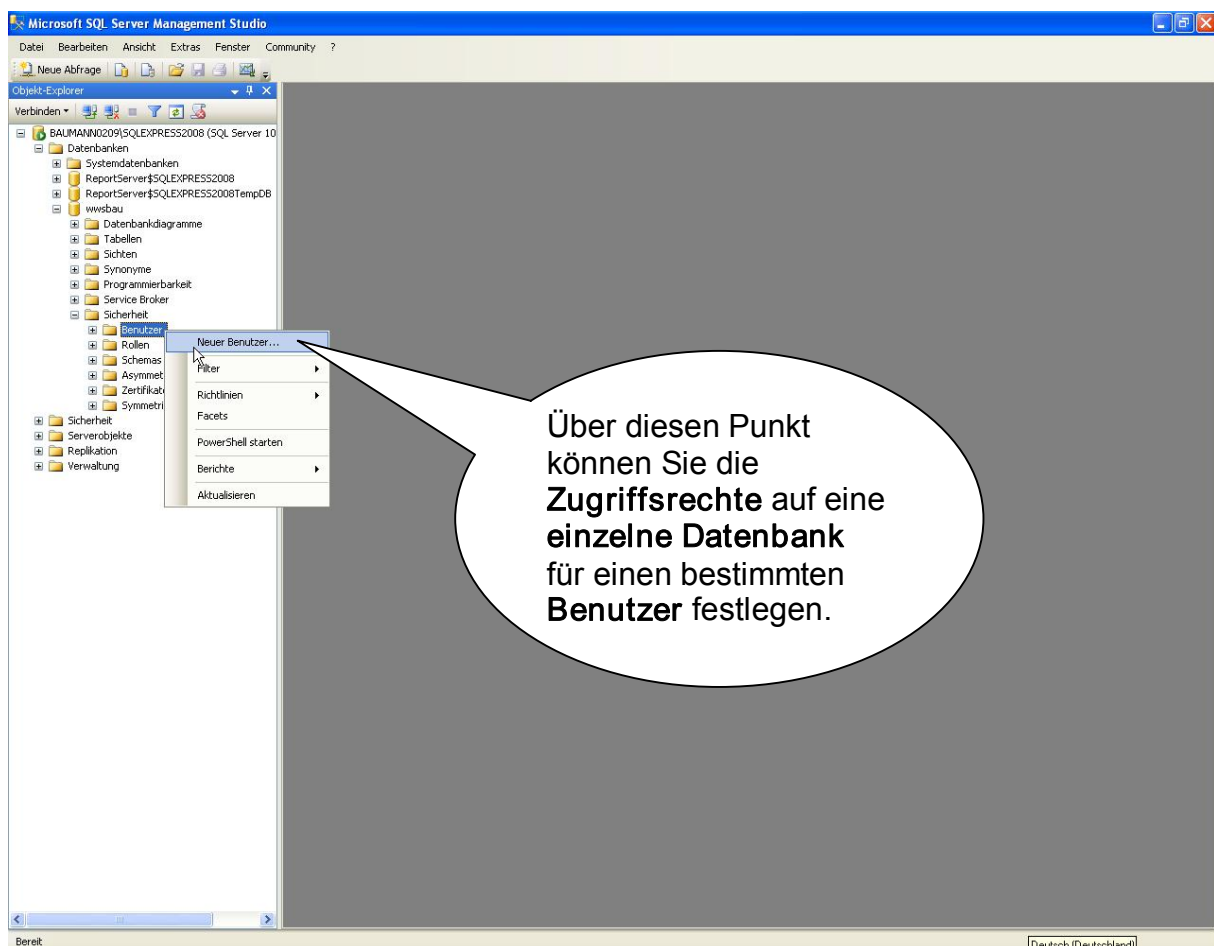
Notieren Sie sich den soeben vergebenen Benutzernamen bevor Sie fortfahren !!!

Dieser wird gleich benötigt.

Klicken Sie nun im Pfad auf Datenbanken, dort auf „wwsbau“.

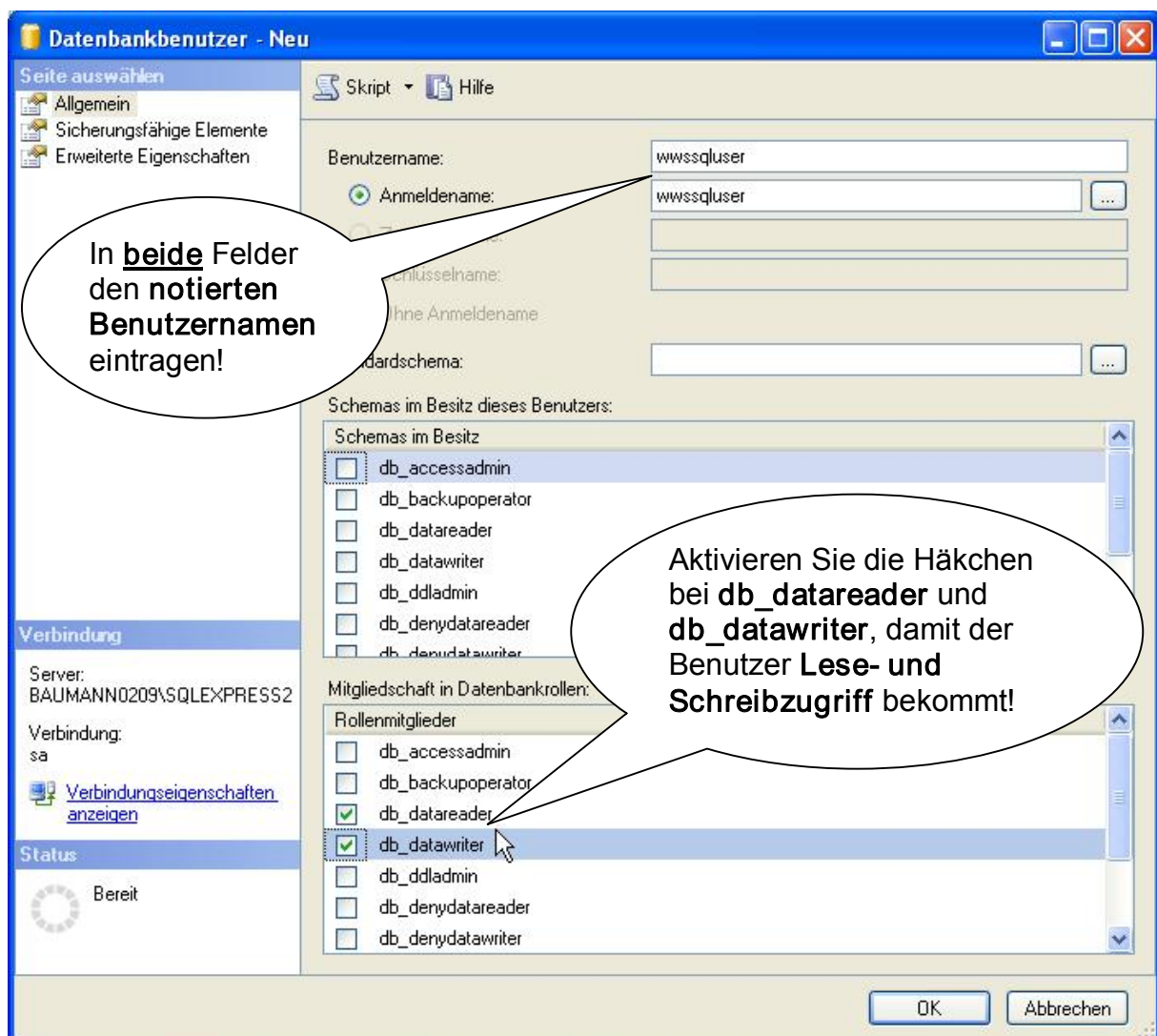
Hier finden Sie einen Ordner „Sicherheit“ und dort unterhalb einen Ordner „Benutzer“.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Benutzer“ und wählen Sie „Neuer Benutzer...“.



Rechte vergeben:

Als Benutzername und Anmeldename müssen Sie in diesem Fenster nun den **soeben notierten** Benutzernamen eingeben. Damit der Benutzer **Lese- und Schreibzugriff** auf die Datenbank bekommt, müssen Sie ihm die Mitgliedschaft in den entsprechenden Datenbankrollen gewähren. Dazu müssen Sie die Häkchen bei „**db_datareader**“ und bei „**db_datawriter**“ setzen. Klicken Sie dann auf „OK“, um die Rechte-Zuweisung abzuschließen.



Anmelden:

Alles was Sie nun noch zu tun haben, ist darauf zu achten, dass Sie sich **ab sofort** bei den Programmen als der soeben **angelegte Benutzer** authentifizieren.
Dazu müssen für die älteren Programme, wenn nötig, die **ODBC-Einträge** geändert werden.

Bei den .NET-Modulen muss beim Anmelden der neue Benutzername eingetragen werden.