



# Installationsanleitung SQL Server für Standard Parts

## Inhalt

Allgemeine Voraussetzungen .....	2
Installation des SQL Servers für Standard Parts .....	2
Konfiguration des SQL-Dienstes .....	6
Installation von Management Studio Express.....	7
Hinzufügen eines SQL-Users für Standard Parts .....	10

## Allgemeine Voraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass die Benutzerkontensteuerung von Windows deaktiviert ist bzw. auf niedrigster Stufe steht.

Detaillierte Informationen zu den Voraussetzungen bezüglich der unterstützten Versionen des SQL-Servers, Windows und der Hardwarekonfiguration des Servers finden Sie auf der Installations-DVD im Ordner **\Standard Parts Administration\** in der Datei „SPreadme.htm“.

## Installation des SQL Servers für Standard Parts

1. Starten Sie die Installation des SQL Servers von der Produkt-DVD aus dem Ordner \Standard Parts Administration\ISetupPrerequisites\Microsoft SQL Server 2008 Express for SE (x86 & x64Wow) mit einem Doppelklick auf die Setup-Datei „SQLEXPRESS\_x86\_DEU.exe“.
2. Im Abschnitt „Installation“ klicken Sie bitte auf „Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Features zu einer vorhandenen Installation“ (Abb. 1).

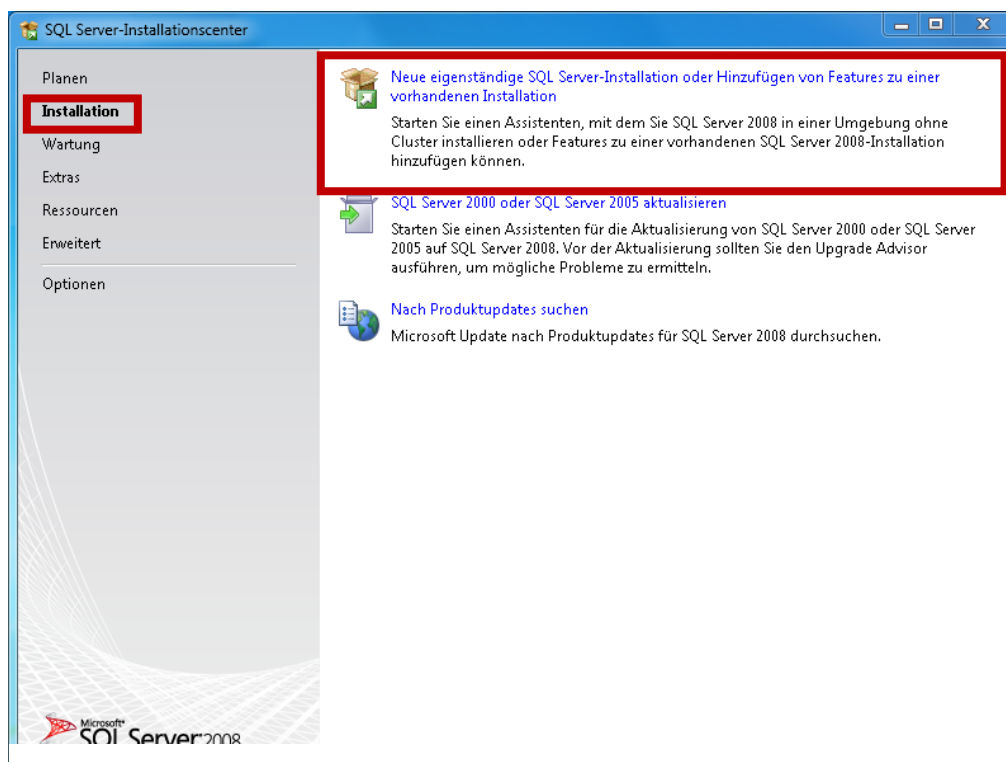


Abbildung 1

3. Nachdem die Überprüfung der Systemvoraussetzung erfolgreich durchlaufen wurde (Abb. 2), wählen Sie die zu installierende Edition (hier: Express) und klicken auf „Weiter“ (Abb. 3).

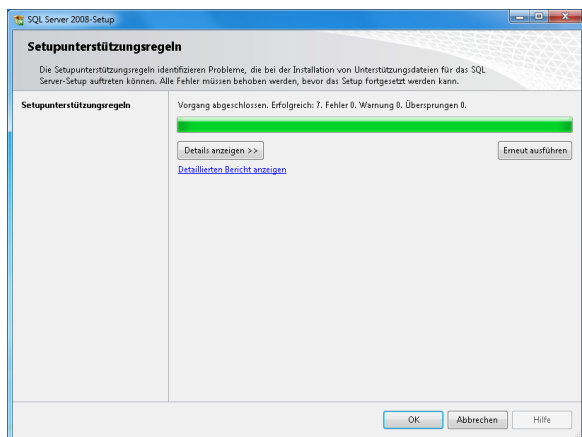


Abbildung 2

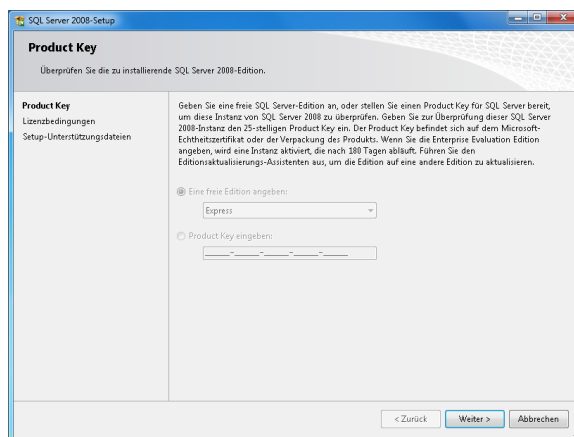


Abbildung 3

4. Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen (Abb. 4) und installieren Sie die Unterstützungsdateien im nächsten Schritt (Abb. 5).

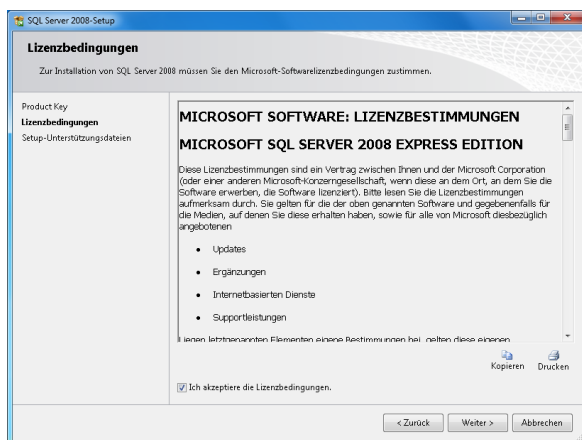


Abbildung 4

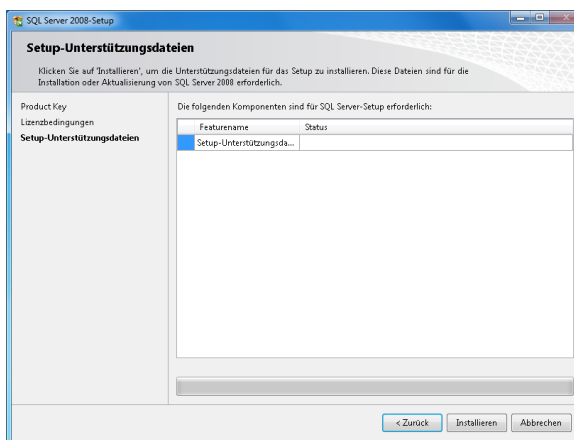


Abbildung 5

5. Hier werden nochmals die Voraussetzungen geprüft (Abb. 6) und nach einem Klick auf „Weiter“ wählen Sie die zu installierenden Komponenten (Datenbankmoduldienste) aus (Abb. 7) und klicken auf „Weiter“.

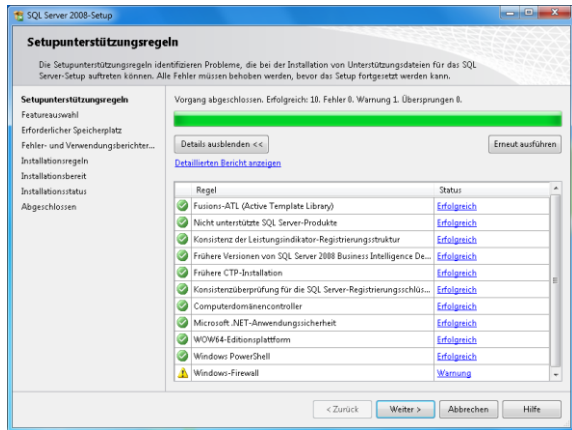


Abbildung 6

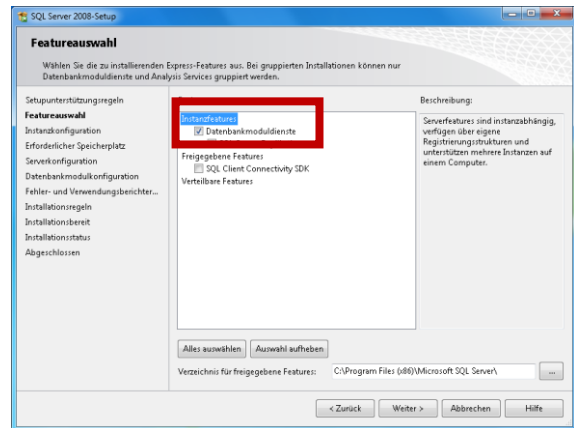


Abbildung 7

6. Bei der „Instanzkonfiguration“ belassen Sie die Konfiguration auf den Voreinstellungen und passen den Installationspfad bei Bedarf an (Abb. 8). Nach einem Klick auf „Weiter“ sehen Sie eine Zusammenfassung der gewählten Installation (Abb. 9) und kommen danach zur Serverkonfiguration.

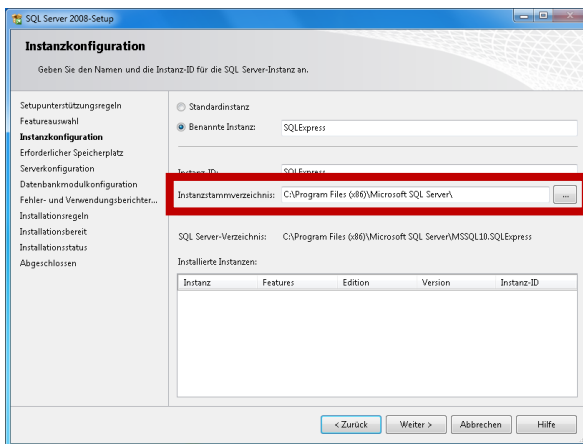


Abbildung 8

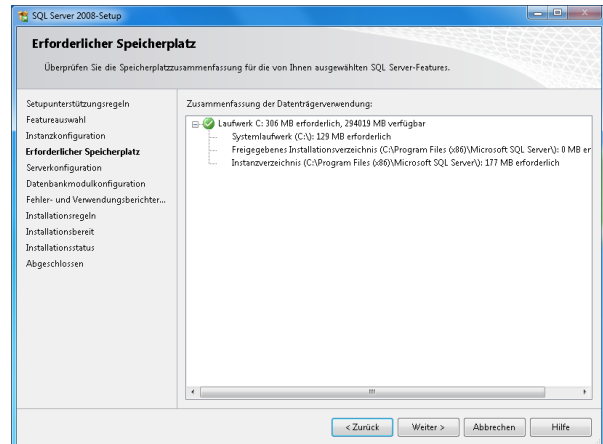


Abbildung 9

7. Im Abschnitt „Serverkonfiguration“ setzen Sie den Kontonamen unter dem der SQL Server gestartet wird auf „NT-AUTORITÄT\SYSTEM“ (Abb. 10) und klicken auf „Weiter“.

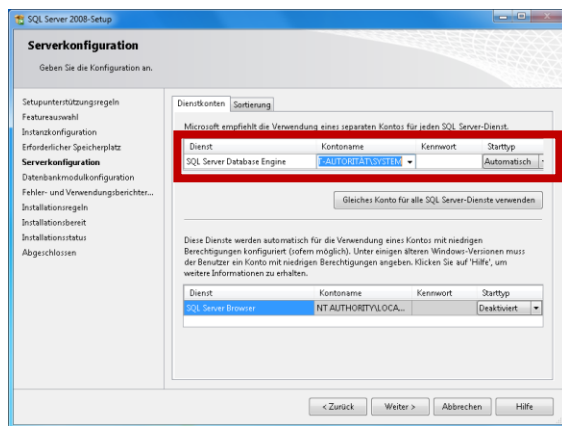


Abbildung 10

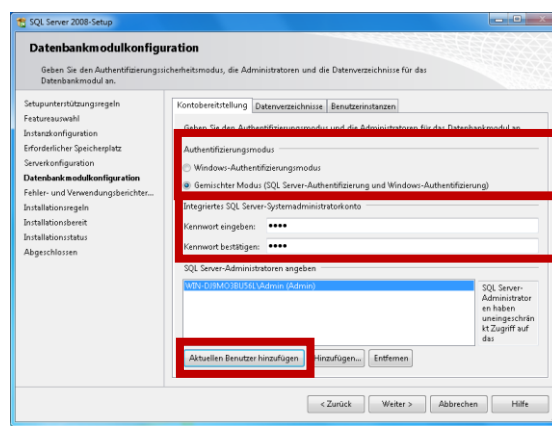


Abbildung 11

8. Bei der Datenbankmodulkonfiguration (Abb. 11) stellen Sie den Authentifizierungsmodus auf „Gemischter Modus“ und vergeben ein Passwort für das SQL-Server-Administratorkonto (bspw. „SPUser“). Fügen Sie auch den aktuellen Benutzer als Administrator hinzu, indem Sie den Button „Aktuellen Benutzer hinzufügen“ klicken und gehen weiter zum übernächsten Schritt.
9. Nach einer letzten Überprüfung (Abb. 12) gelangen Sie zur Installationszusammenfassung (Abb. 13), welche Sie mit dem Button „Installieren“ bestätigen.

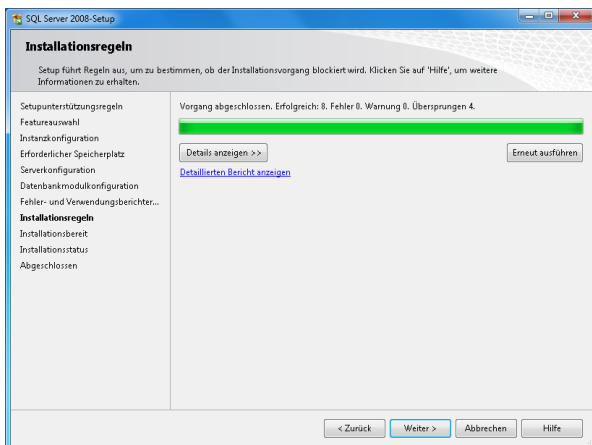


Abbildung 12

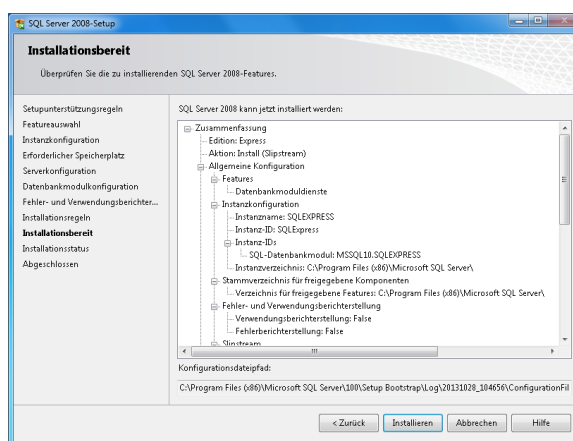


Abbildung 13

Schließen Sie die Installation ab und fahren mit der Konfiguration des SQL-Dienstes im nächsten Abschnitt fort.

## Konfiguration des SQL-Dienstes

Starten Sie den SQL-Server-Konfigurationsmanager:

Start -> Alle Programme -> Microsoft SQL Server 2008 -> Konfigurationstools

1. Erweitern Sie den Reiter „SQL Server-Netzwerkconfiguration“ und aktivieren mit einem Rechtsklick auf TCP/IP dieses Protokoll (Abb. 14).

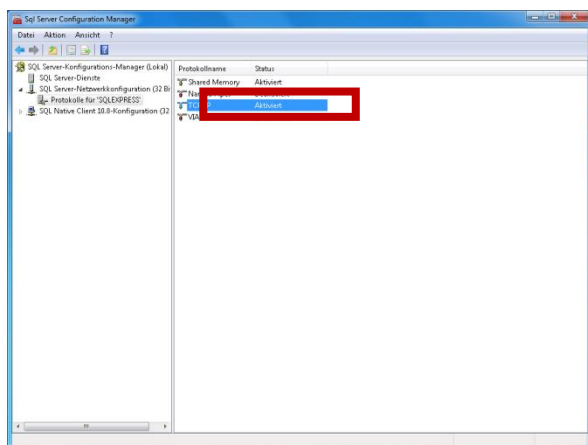


Abbildung 14

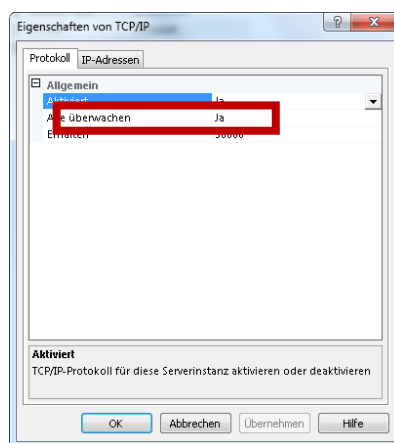


Abbildung 15

2. Setzen Sie mit einem Rechtsklick auf die Eigenschaften des TCP/IP-Protokolls die Eigenschaft „Alle überwachen“ auf „Ja“ (Abb. 15).
3. Im Eigenschaftsfenster wechseln Sie zum Reiter „IP-Adressen“ und legen im Abschnitt „IP All“ den Wert für „Dynamische TCP-Ports“ auf „1433“ fest (Abb. 16) und bestätigen die Änderungen mit einem Klick auf die Buttons „Übernehmen“ und „OK“.

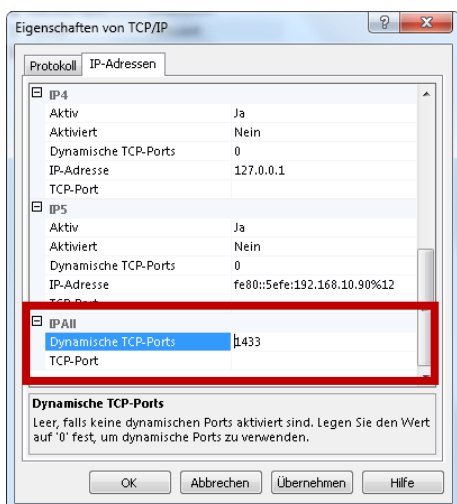


Abbildung 16

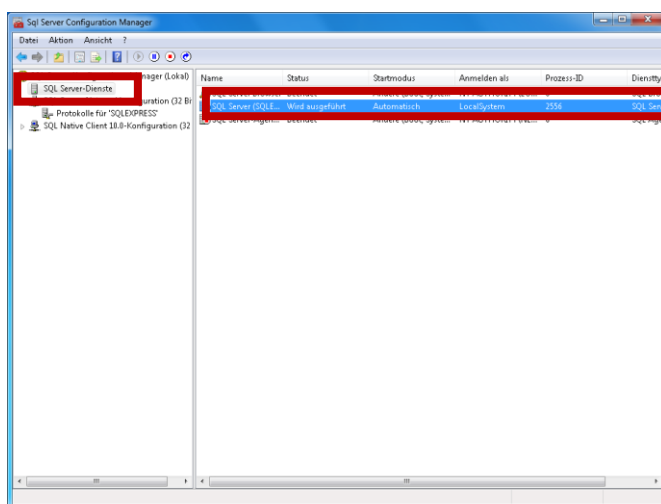


Abbildung 17

4. Im Konfigurationsmanager klicken Sie auf „SQL Server-Dienste“ (Abb. 17) und starten mit einem Rechtsklick auf den SQL Server diesen zur Übernahme der geänderten Konfiguration neu.

## Installation von Management Studio Express

Um einen Benutzer für die Standard Parts einzurichten, benötigen Sie das zu Ihrer Version des SQL-Servers passende Management Studio ([Link zum Management Studio für SQL Server Express 2008](#)).

Nach dem Download starten Sie die ausführbare Datei mit einem Doppelklick und gehen wie folgt vor:

1. Im Abschnitt „Installation“ klicken Sie bitte auf „Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Features zu einer vorhandenen Installation“ (Abb. 18) und klicken nach einer erfolgreichen Prüfung der Setupunterstützungsregeln auf „OK“ (Abb. 19).

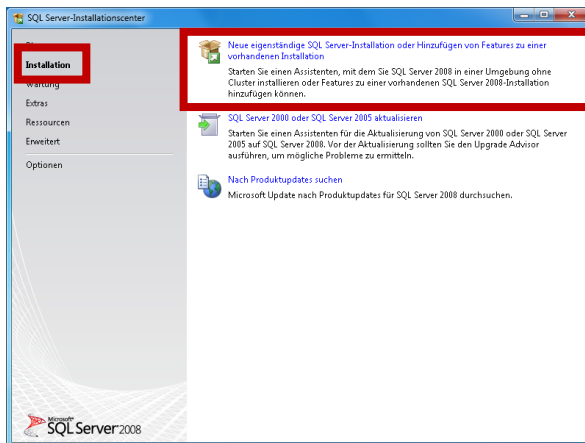


Abbildung 18

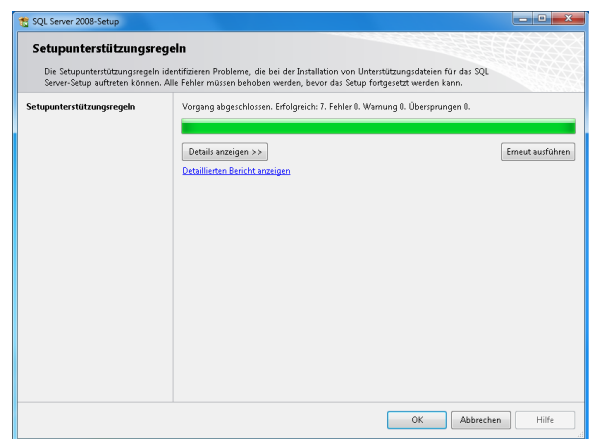


Abbildung 19

2. Installieren Sie die Setup-Unterstützungsdateien (Abb. 20) und führen erneut die Prüfung der Unterstützungsregeln durch (Abb. 21).

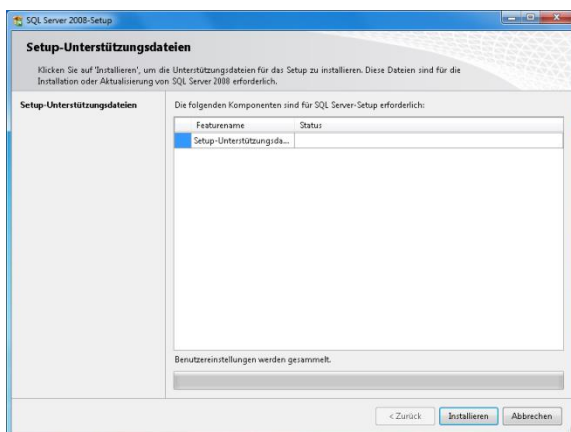


Abbildung 20

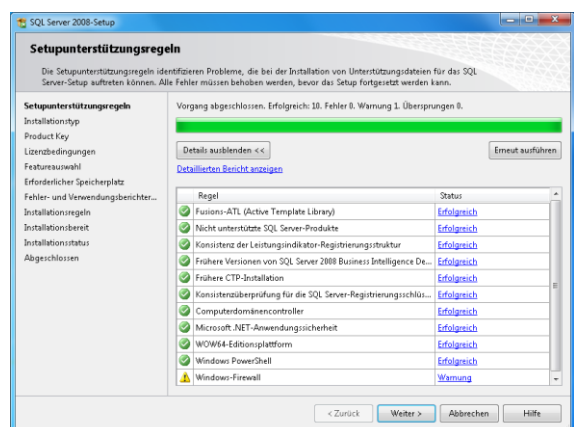


Abbildung 21

3. Legen Sie den Installationstyp – trotz vorhandener SQL-Server Installation – auf „Neuinstallation von SQL Server 2008 ausführen“ fest (Abb. 22) und klicken zwei Mal auf „Weiter“. Stimmen Sie den Lizenzbedingungen zu und klicken ebenfalls auf „Weiter“.

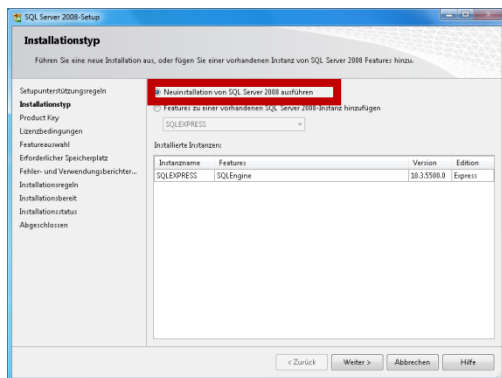


Abbildung 22



Abbildung 23

4. Im Schritt „Featureauswahl“ wählen Sie den Punkt „Verwaltungstools – Einfach“ an (Abb. 24) und klicken auf „Weiter“. Die nächsten 3 Schritte (Erforderlicher Speicherplatz, Fehler- und Verwendungsberichterstellung, Prüfung der Installationsregeln) bestätigen Sie jeweils mit einem Klick auf „Weiter“.

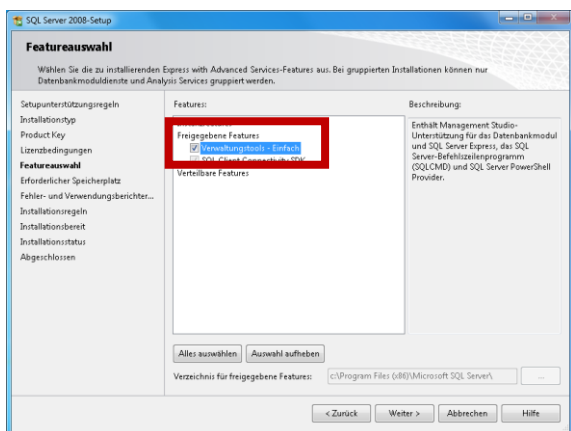


Abbildung 24

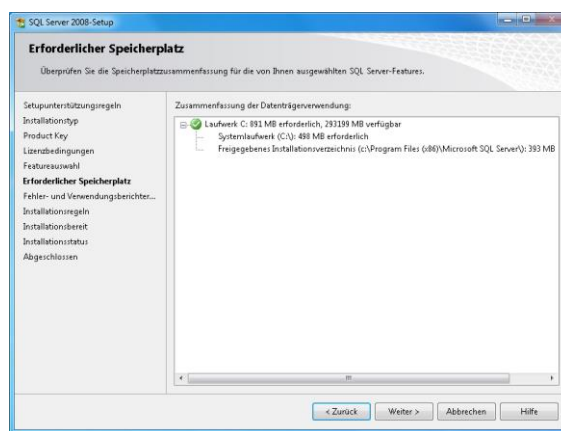


Abbildung 25



5. Im Schritt „Installationsbereit“ (Abb. 26) sehen Sie eine Zusammenfassung der gewählten Aktionen, die Sie mit einem Klick auf „Installieren“ bestätigen und somit die Installation durchführen.

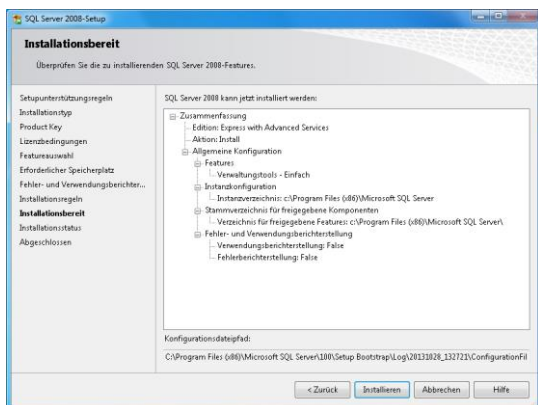


Abbildung 26

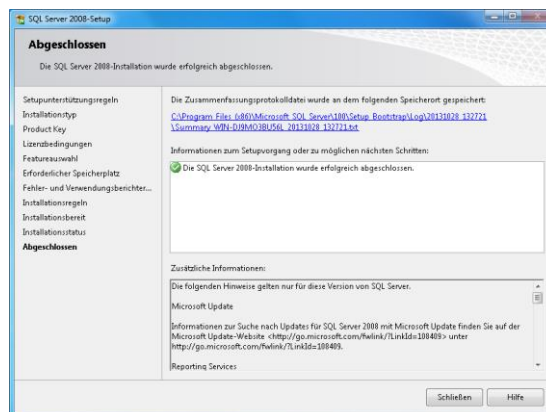


Abbildung 27

Schließen Sie die Installation ab und fahren mit der Einrichtung eines Users für Standard Parts im nächsten Abschnitt fort.

## Hinzufügen eines SQL-Users für Standard Parts

Starten Sie das im vorangegangenen Abschnitt installierte SQL Server Management Studio über Start -> Alle Programme -> Microsoft SQL Server 2008.

1. Geben Sie die Verbindungsdaten ein und klicken auf den Button „Verbinden“ (Abb. 28).



Abbildung 28

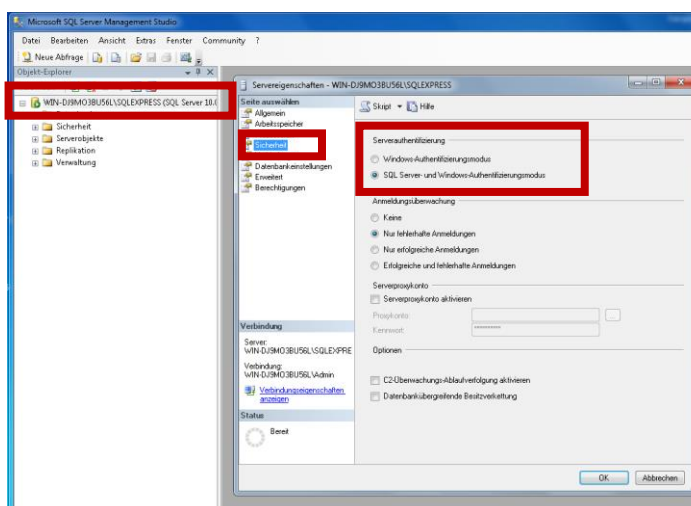


Abbildung 29

2. Wählen Sie den Punkt „Eigenschaften“ mit einem Rechtsklick auf den Server (Abb. 29) und überprüfen auf der Seite „Sicherheit“ den Authentifizierungsmodus. Sollte dieser nicht auf „SQL Server- und Windows-Authentifizierungsmodus“ gesetzt sein, stellen Sie dies um und bestätigen die Änderung mit „OK“.
3. Erweitern Sie den Baum „Sicherheit“ (Abb. 30) und erstellen Sie den neuen Benutzer mit einem Rechtsklick auf „Anmeldungen“ -> „Neue Anmeldung“ und geben dem Benutzer den Namen „SPUser“ mit dem Passwort „SPUser“, stellen auf SQL-Authentifizierung um und deaktivieren den Ablauf des Kennworts.

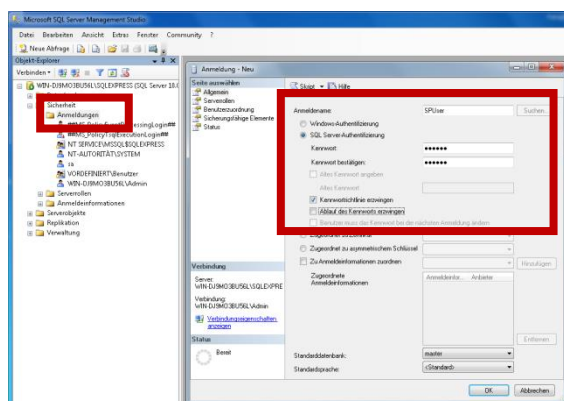


Abbildung 30

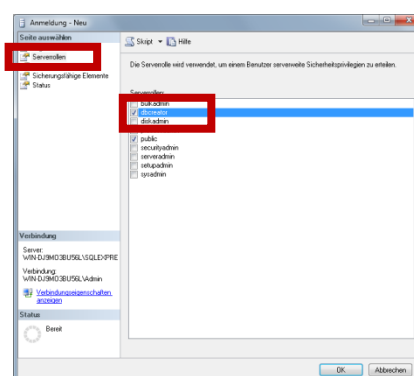


Abbildung 31

4. Auf der Seite „Serverrollen“ (Abb. 31) weisen Sie dem Benutzer noch die Rolle „dbcreator“ zu und übernehmen alle Änderungen mit „OK“.

Mit einem Rechtsklick auf den Server und Auswahl des Unterpunkts „Neu starten“ werden die neuen Einstellungen übernommen und die Einrichtung des Benutzers ist abgeschlossen.

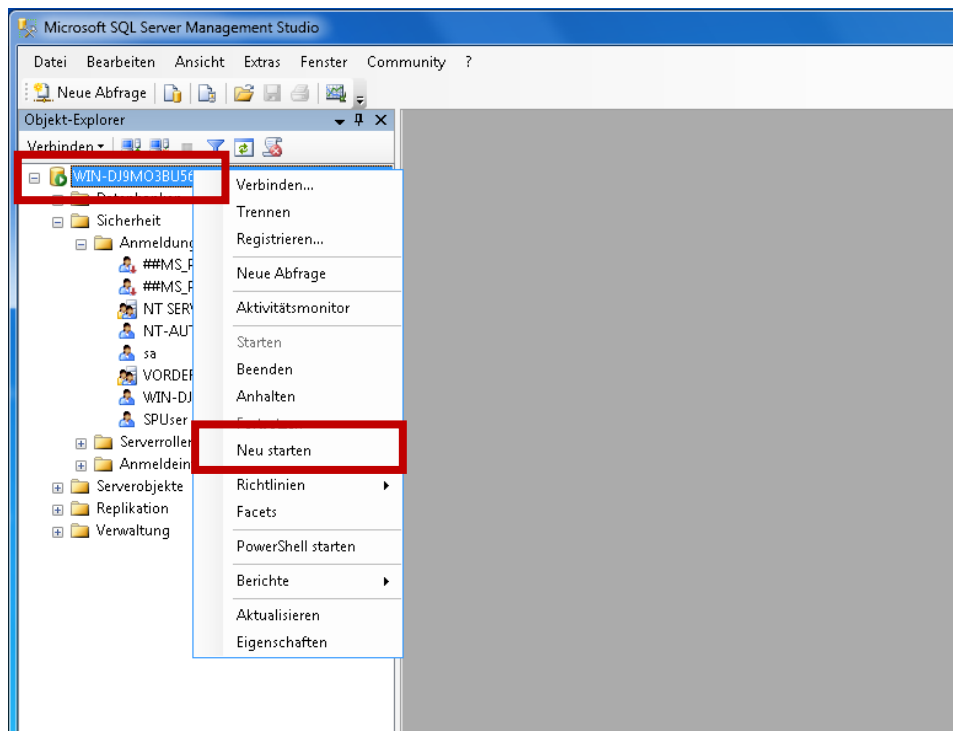


Abbildung 32