



MYLITTLEADMIN FOR SQL SERVER 2005

QUICK START GUIDE

VERSION 3.1

Inhalt

1. Einführung	3
2. Was Sie lernen werden	3
3. Installation und Konfiguration	3
4. Bedienung	4
4.1. Verbindung / Login	4
4.2. Arbeitsbereich	5
4.3. Navigationsbereich	5
4.4. Inhaltsbereich	6
4.5. Kontextmenu	7
4.6. Beispiel	8
5. Erstellung von Objekten	10
5.1. Tabellenerstellung	10
5.2. Hinzufügen von Beziehungen zu einer Tabelle	11
5.3. Tabellen anzeigen und bearbeiten	12
6. Werkzeuge und Assistenten	15
6.1. Neue Abfrage	15
6.2. INSERT Skript erstellen	16
6.3. CSV Import Assistent	18
6.4. Sicherheitsassistent	19
6.5. Wiederherstellungsassistent	20
6.6. Sicherheitsassistent (Web Hosting)	21
6.7. Wiederherstellungsassistent (Web Hosting)	23
6.8. Datenbank trennen	24
6.9. Datenbank anfügen	25
6.10. Datenbank verkleinern	26
6.11. Kennwort ändern	27

1. Einführung

Willkommen beim Benutzerhandbuch für myLittleAdmin for SQL Server 2005.

myLittleAdmin for SQL Server 2005 ermöglicht Ihnen die webbasierte Administration des MS SQL Servers 2005. Verwalten Sie mit Hilfe Ihres Browsers alle Datenbanken über eine mächtige und umfangreiche grafische Oberfläche.

2. Was Sie lernen werden

Bedienung: In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen über die grundlegende Bedienung und Navigation. Sie werden nach dem Lesen dieses Kapitels in der Lage sein, alle Objekte und Eigenschaften Ihrer Datenbanken anzuzeigen, zu ändern und einfache Operationen durchzuführen.

Erstellung von Objekten: Lernen Sie, wie Tabellen, Fremdschlüssel und andere Objekte erstellt werden.

Werkzeuge und Assistenten: Dieses Kapitel stellt Ihnen die nützlichen Werkzeugen und Assistenten von myLittleAdmin vor.

3. Installation und Konfiguration

Zur Installation und Konfiguration von myLittleAdmin for SQL Server 2005 steht Ihnen ein getrenntes Installationshandbuch zur Verfügung.

Dieses Handbuch (engl.) ist Teil der Software und steht als PDF Dokument zur Verfügung. Ebenfalls können Sie dieses Handbuch auf der Webseite von myLittleTools herunterladen.

4. Bedienung

4.1 Verbindung / Login



Grundsätzlich stehen zwei Methoden zur Authentifizierung während der Anmeldung zur Verfügung. Da es sich bei myLittleAdmin um eine webbasierte Anwendung handelt, steht eine Windows Authentifizierung nur dann zur Verfügung, wenn der IIS entsprechend konfiguriert wurde (Anonymer Zugriff deaktiviert).

In der Regel wird daher SQL Server Authentication die übliche Anmeldeform sein.

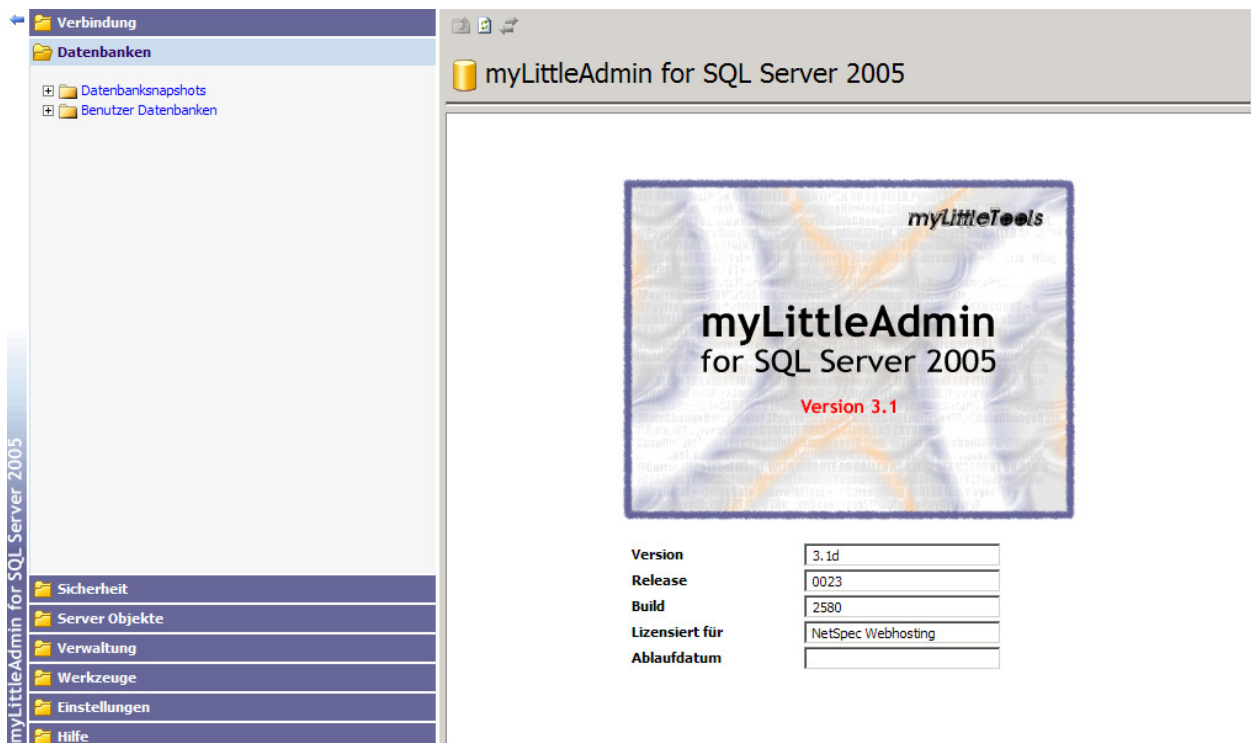
Servername: Der Name des Servers oder der Instanz bei der sich angemeldet werden soll.

Authentifizierung: In der Regel SQL Server Authentication (wie oben beschrieben).

Anmelden: Ihr gültiger Anmelde- bzw. Benutzername zum SQL Server 2005 bzw. dessen Instanz. Diese Option steht Ihnen nur dann zur Verfügung, wenn Sie sich über SQL Server Authentication anmelden.



Kennwort: Ihr Kennwort

4.2 Arbeitsbereich



Der Arbeitsbereich ist in zwei Bereiche (Fenster) aufgeteilt:

- ➔ der Navigation auf der linken Seite
- ➔ dem Inhalt auf der rechten Seite

Tipp: Durch einen Klick auf den  Button können Sie den Navigationsbereich aus- und wieder einblenden. (den  Button finden Sie im Arbeitsbereich links oben)

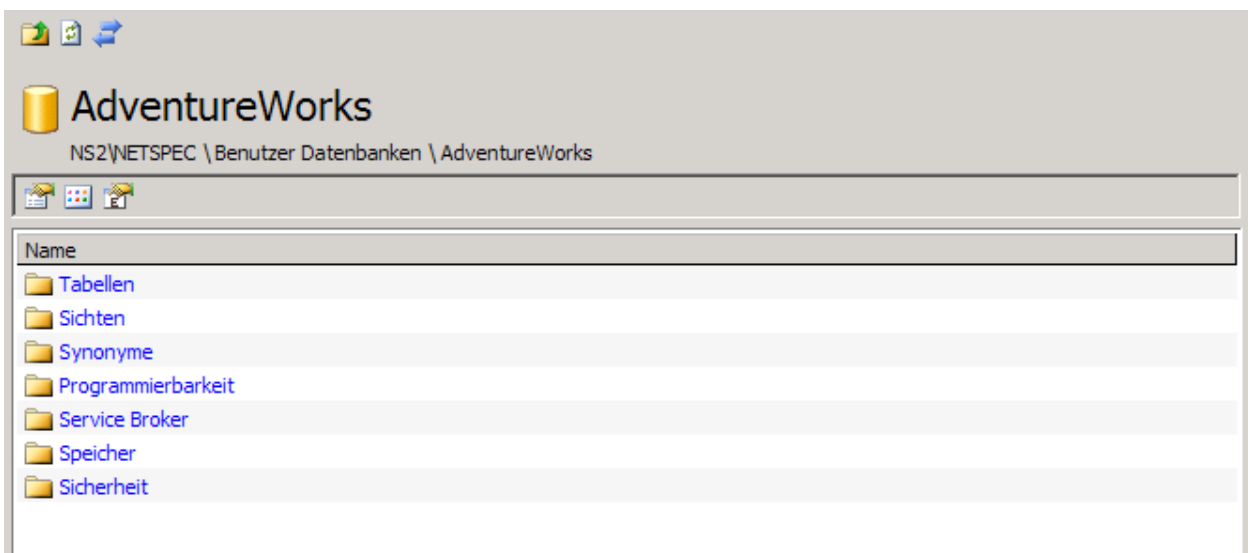
4.3 Navigationsbereich

Die Navigation unterteilt sich in unterschiedliche Menüpunkte:




- ➔ **Verbindung:** Aktuelle Verbindungsinformationen werden hier angezeigt. Ebenfalls können Sie sich hier abmelden.
- ➔ **Datenbanken:** Dies ist der zentrale Arbeitsbereich von myLittleAdmin. Über das Treeview Menu können Sie auf alle Objekte und Datenbanken zugreifen. Dies gilt – sofern konfiguriert – auch für die Systemdatenbanken und Snapshotdatenbanken.
- ➔ **Sicherheit:** Alle relevanten Objekte zur Serversicherheit werden hier angezeigt.
- ➔ **Server Objekte:** Server Objekte finden Sie hier.

- ➔ **Verwaltung:** Hier kann die Aktivität des SQL Servers überprüft werden. Ferner stehen die Protokolldateien zur Verfügung.
- ➔ **Tools:** Nützliche Werkzeuge und Assistenten finden Sie in diesem Bereich
- ➔ **Einstellungen:** Sprache, Darstellung, Datumsformat und weitere persönliche Präferenzen, werden hier angezeigt.
- ➔ **Hilfe:** Dieser Bereich stellt Links zu den englischen Foren von myLittleAdmin und weitere Hilfe zur Verfügung.

4.4 Inhaltsbereich



Der Inhaltsbereich ist immer in vier Zonen aufgeteilt:

- ➔ **Navigations Icons:** Klicken Sie das Icon  um eine Ebene höher zu navigieren. Nach dem Klicken auf das Icon  wird die Bildschirmanzeige aktualisiert. Um den Navigations- und den Inhaltsbereich zu synchronisieren, klicken Sie bitte auf das  Icon.
- ➔ **Objekt Informationen:** Hier finden Sie Informationen zum gerade angezeigten Objekt und dessen Pfad innerhalb der Hierarchie des SQL Servers.
- ➔ **Aktionsabhängige Icons:** Unterschiedliche Icons, abhängig vom aktuell angezeigten Objekt, finden Sie hier.
- ➔ **Inhalt:** In diesem Bereich werden Ihnen die einzelnen Objekte in Form von Listen, Tabellen und Formularen angezeigt.

4.5 Kontextmenu

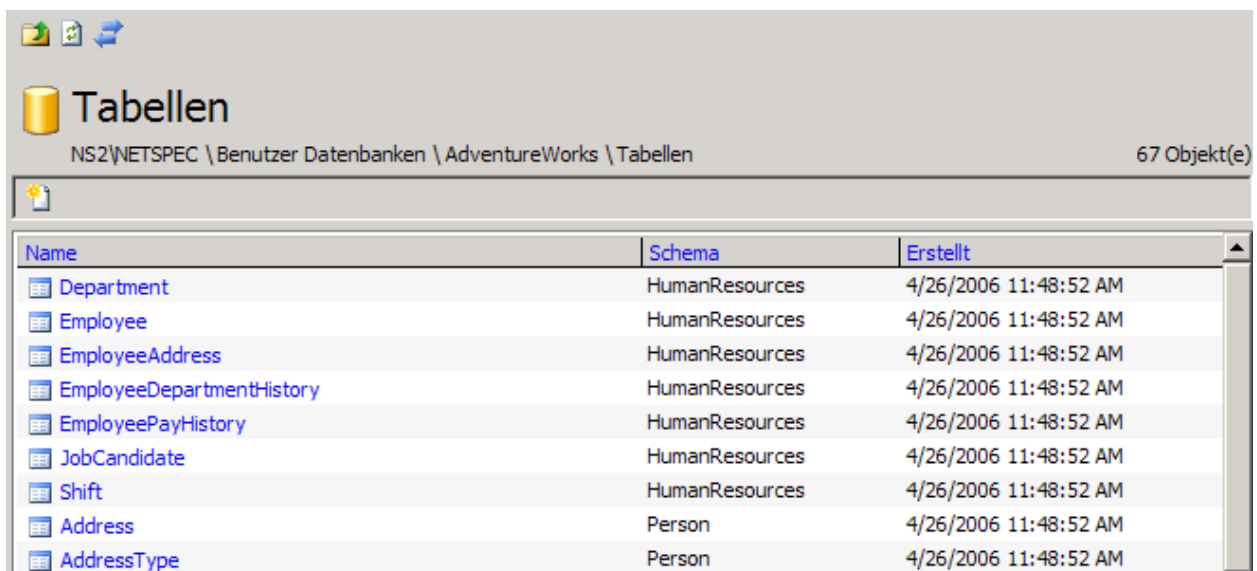


In allen Objektaufstellungen des Inhaltsbereichs steht nach einem Klick ein Kontextmenu zur Verfügung. Diese bietet Ihnen unterschiedlichste Aktionen an. Art und Umfang der Aktionen ist immer abhängig von den angezeigten Objekten.

4.6 Beispiel

Mit Hilfe dieses Beispiels, können Sie sich alle Tabellen der Musterdatenbank AdventureWorks anzeigen lassen:




1. Klicken Sie im Navigationsbereich auf den Link Benutzer Datenbanken. Eine Liste aller zugeordneten Datenbanken wird Ihnen angezeigt.
2. Klicken Sie im Inhaltsbereich auf den Link der Datenbank AdventureWorks. Es wird ein Kontextmenu angezeigt.
3. Nachdem Sie in diesem Kontextmenu auf den Eintrag Details geklickt haben, wird Ihnen eine Liste mit den Datenbank- objekten angezeigt.
4. Klicken Sie nun im Inhaltsbereich auf den Link Tabellen. Nun werden Ihnen alle Tabellen der Datenbank angezeigt.

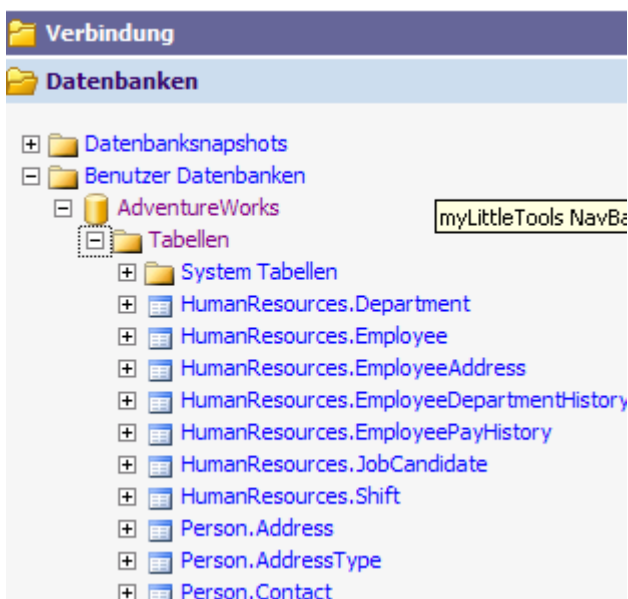


The screenshot shows the 'Tabellen' (Tables) view in the myLittleAdmin application. The path is 'NS2\NETSPEC \ Benutzer Datenbanken \ AdventureWorks \ Tabellen' and it shows 67 objects. The table below lists the tables and their schemas.

Name	Schema	Erstellt
Department	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
Employee	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
EmployeeAddress	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
EmployeeDepartmentHistory	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
EmployeePayHistory	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
JobCandidate	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
Shift	HumanResources	4/26/2006 11:48:52 AM
Address	Person	4/26/2006 11:48:52 AM
AddressType	Person	4/26/2006 11:48:52 AM

Sie können sich aber auch die Liste direkt aus dem Treeviewmenu des Navigationsbereichs anzeigen lassen.

1. Klicken Sie hierzu im Navigationsbereich auf das  Icon des Menueintrags Benutzer Datenbanken.
2. Nachdem Ihnen nun die Datenbank angezeigt wird, klicken Sie auf das  Icon welches direkt neben der Datenbank angezeigt wird. Das Treeviewmenu erweitert sich nun abermals und zeigt Ihnen die Datenbankobjekte an.
3. Klicken Sie nun abschließend auf das  Icon, welches neben dem Eintrag Tabellen angezeigt wird. Daraufhin sehen Sie alle Tabellen der Datenbank.




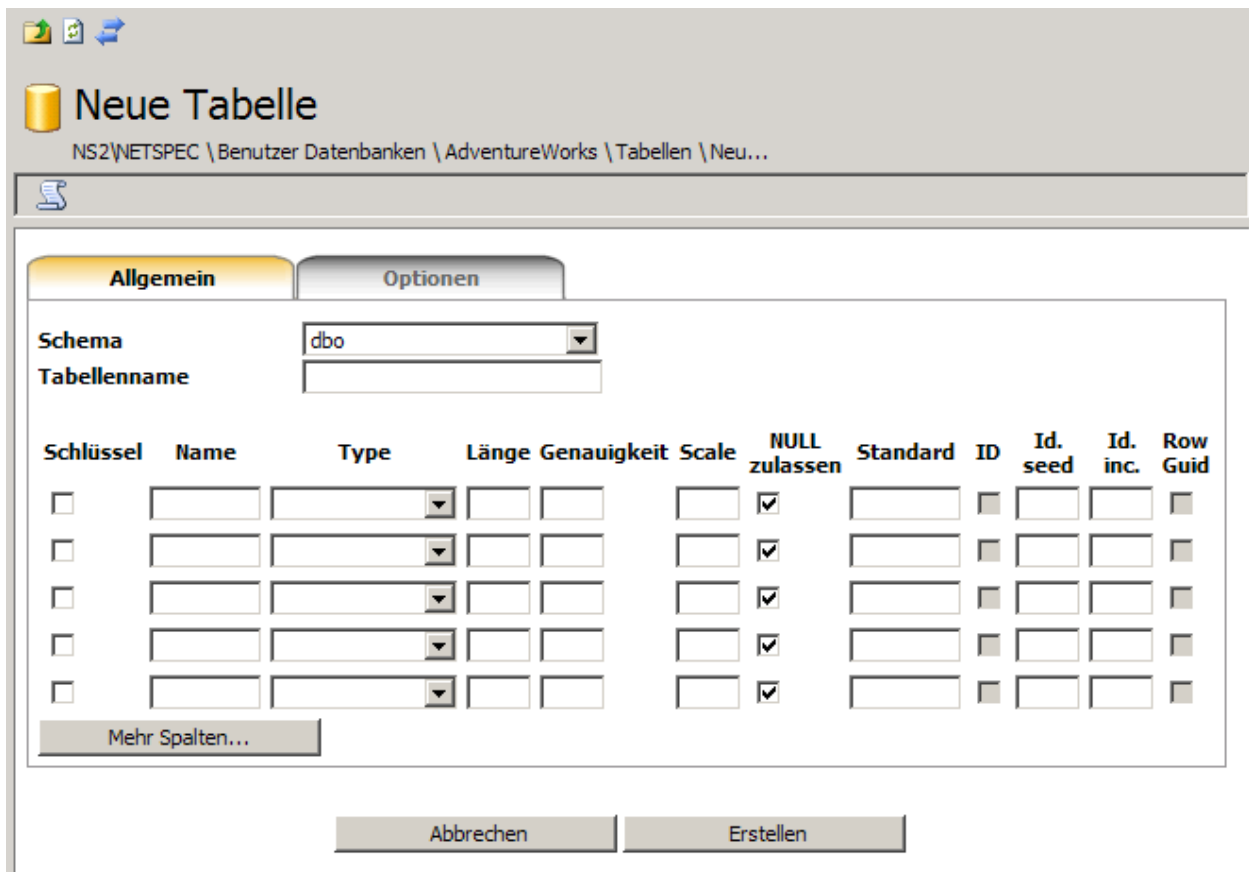
Tipp: Bitte beachten Sie, daß Ihnen nur Datenbanken angezeigt werden, bei denen Sie über die entsprechenden Zugriffsrechte verfügen.

5. Erstellung von Objekten

5.1 Tabellenerstellung

Mit myLittleAdmin erstellen Sie eine Tabelle mit nur wenigen Handgriffen. Wechseln Sie zunächst in die Tabellenansicht der gewählten Datenbank (siehe auch vorheriges Kapitel).

Um in die Anzeige zur Erstellung von Tabellen zu gelangen, klicken Sie bitte das  Icon.



Neue Tabelle
NS2\NETSPEC \Benutzer Datenbanken \AdventureWorks \Tabellen \Neu...

Allgemein Optionen

Schema: dbo
Tabellenname:

Schlüssel	Name	Type	Länge	Genauigkeit	Scale	NULL zulassen	Standard	ID	Id. seed	Id. inc.	Row Guid
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Mehr Spalten...


Abbrechen Erstellen

→ Wählen Sie zunächst **das Schema** der Tabelle aus. (Standardschema = dbo).

→ **Geben Sie der neuen Tabelle einen Namen**

→ **Als letztes definieren Sie die Spalten** der neuen Tabelle. Sofern Sie das Feld Schlüssel markieren, wird der spätere Inhalt des Tabellenfeldes den Primärschlüssel darstellen.


→ Klicken Sie abschließend den Button Erstellen.

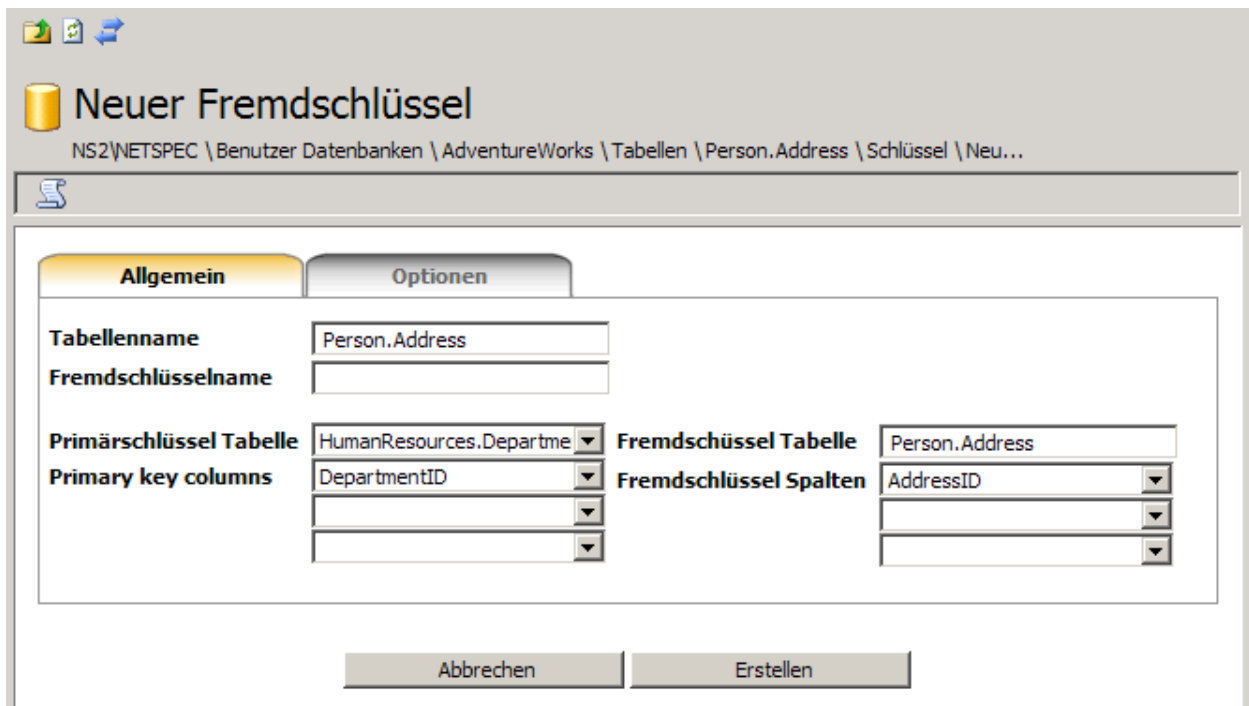
Tipp: Durch klicken auf das  Icon, wird Ihnen das Transact SQL Skript angezeigt, welches die Tabelle erstellt.

5.2 Hinzufügen von Beziehungen zu einer Tabelle

Wählen Sie aus dem Treeviewmenu die gewünschte Tabelle.

Klicken Sie anschließend auf den Link Schlüssel.

Danach klicken Sie auf das  Icon. Anschließend wird das Formular zur Erstellung von Fremdschlüsseln angezeigt.




Neuer Fremdschlüssel
NS2\NETSPEC \Benutzer Datenbanken \AdventureWorks \Tabellen \Person.Address \Schlüssel \Neu...

Allgemein Optionen

Tabellenname: Person.Address
Fremdschlüsselname:
Primärschlüssel Tabelle: HumanResources.Department
Primary key columns: DepartmentID
Fremdschlüssel Tabelle: Person.Address
Fremdschlüssel Spalten: AddressID

Abbrechen Erstellen

- ➔ Geben Sie dem Fremdschlüssel einen Namen
- ➔ Wählen Sie die Tabelle mit dem Primärschlüssel
- ➔ Anschließend wählen Sie die Spalte(n) aus der Tabelle mit dem Primärschlüssel, für die eine Beziehung erstellt werden soll.
- ➔ Abschließend bestimmen Sie die Spalte(n) aus der Tabelle mit dem Fremdschlüssel, für die diese Beziehung gesetzt werden soll.
- ➔ Klicken Sie abschließend den Button **Erstellen**


Tipp: Wenn Sie das  Icon klicken, können Sie den Primärschlüssel festlegen oder auch ändern.


5.3 Tabellen anzeigen und bearbeiten

Wählen Sie die Anzeige der Tabellenliste (siehe vorherige Kapitel).
Klicken Sie auf die Tabelle die Sie anzeigen oder bearbeiten möchten und im anschließenden Kontextmenu auf Tabelle öffnen.


ID	EmployeeID	LastName	FirstName	MiddleName	Title	Department	HireDate
2	253022876	1030	adventure-works\kevin0	6	Marketing Assistant	6/3/19	
3	509647174	1002	adventure-works\roberto0	12	Engineering Manager	12/13/	
4	112457891	1290	adventure-works\rob0	3	Senior Tool Designer	1/23/19	
5	480168528	1009	adventure-works\thierry0	263	Tool Designer	8/29/19	
6	24756624	1028	adventure-works\david0	109	Marketing Manager	4/19/19	
7	309738752	1070	adventure-works\jolyynn0	21	Production Supervisor - WC60	2/16/19	
8	690627818	1071	adventure-works\ruth0	185	Production Technician - WC10	7/6/19	
9	695256908	1005	adventure-works\gail0	3	Design Engineer	10/29/	
10	912265825	1076	adventure-works\barry0	185	Production Technician - WC10	4/27/19	
11	998320692	1006	adventure-works\jossef0	3	Design Engineer	4/11/19	
12	245797967	1001	adventure-works\terri0	109	Vice President of Engineering	9/1/19	
13	844973625	1072	adventure-works\sidney0	185	Production Technician - WC10	10/1/19	
14	233069302	1067	adventure-works\taylor0	21	Production Supervisor - WC50	5/3/19	
15	132674823	1073	adventure-works\jeffrey0	185	Production Technician - WC10	8/12/19	
16	446466105	1068	adventure-works\jo0	21	Production Supervisor - WC60	11/9/19	
17	565090917	1074	adventure-works\doris0	185	Production Technician - WC10	5/6/19	
18	494170342	1069	adventure-works\john0	21	Production Supervisor - WC60	9/8/19	
19	9659517	1075	adventure-works\diane0	185	Production Technician - WC10	4/30/19	
20	443968955	1129	adventure-works\steven0	173	Production Technician - WC30	6/15/19	


Seite 1 von 15

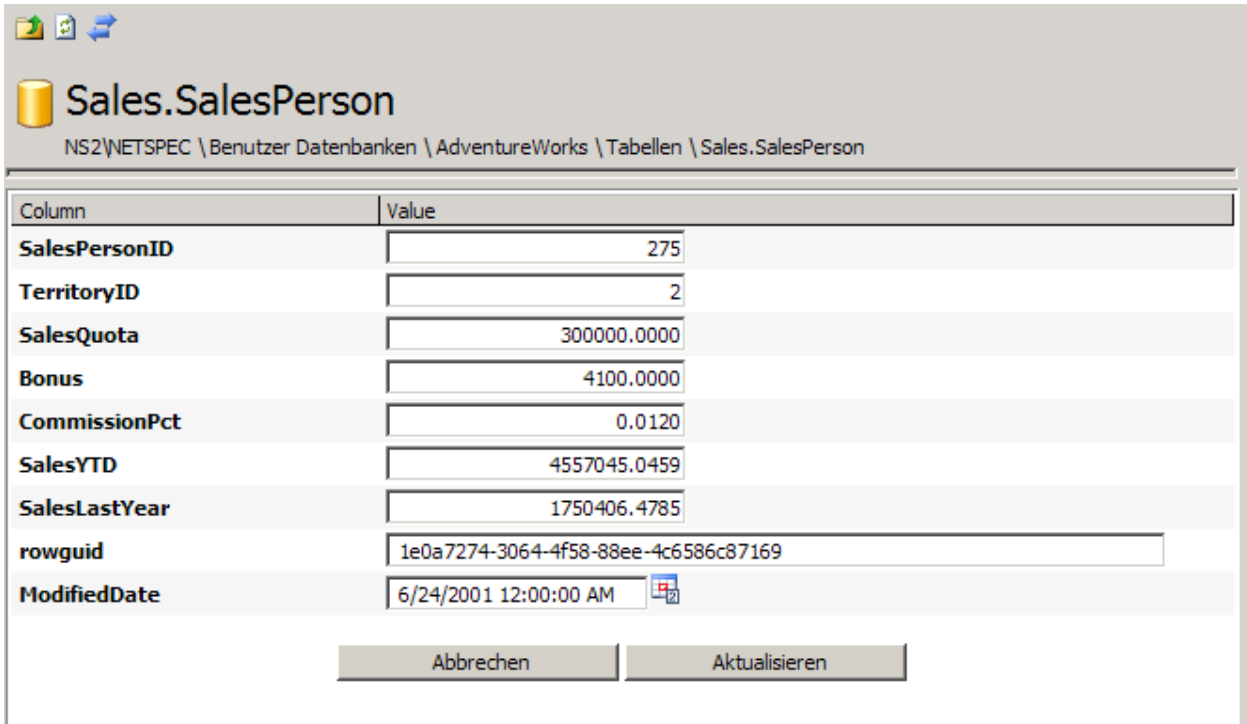
Durch klicken auf eines der  Icons, können Sie den Tabelleninhalt in das XML, XLS oder CSV Format exportieren.


Nach Klicken auf das  Icon, können Sie einen neuen Datensatz anlegen.

Benutzen Sie  um sich durch mehrere Seiten zu navigieren.

Um eine Zeile aus der Tabellen zu entfernen klicken Sie bitte auf das  Icon.

Klicken Sie auf das  Icon, um einen Datensatz zu bearbeiten.



Column	Value
SalesPersonID	<input type="text" value="275"/>
TerritoryID	<input type="text" value="2"/>
SalesQuota	<input type="text" value="300000.0000"/>
Bonus	<input type="text" value="4100.0000"/>
CommissionPct	<input type="text" value="0.0120"/>
SalesYTD	<input type="text" value="4557045.0459"/>
SalesLastYear	<input type="text" value="1750406.4785"/>
rowguid	<input type="text" value="1e0a7274-3064-4f58-88ee-4c6586c87169"/>
ModifiedDate	<input type="text" value="6/24/2001 12:00:00 AM"/> 

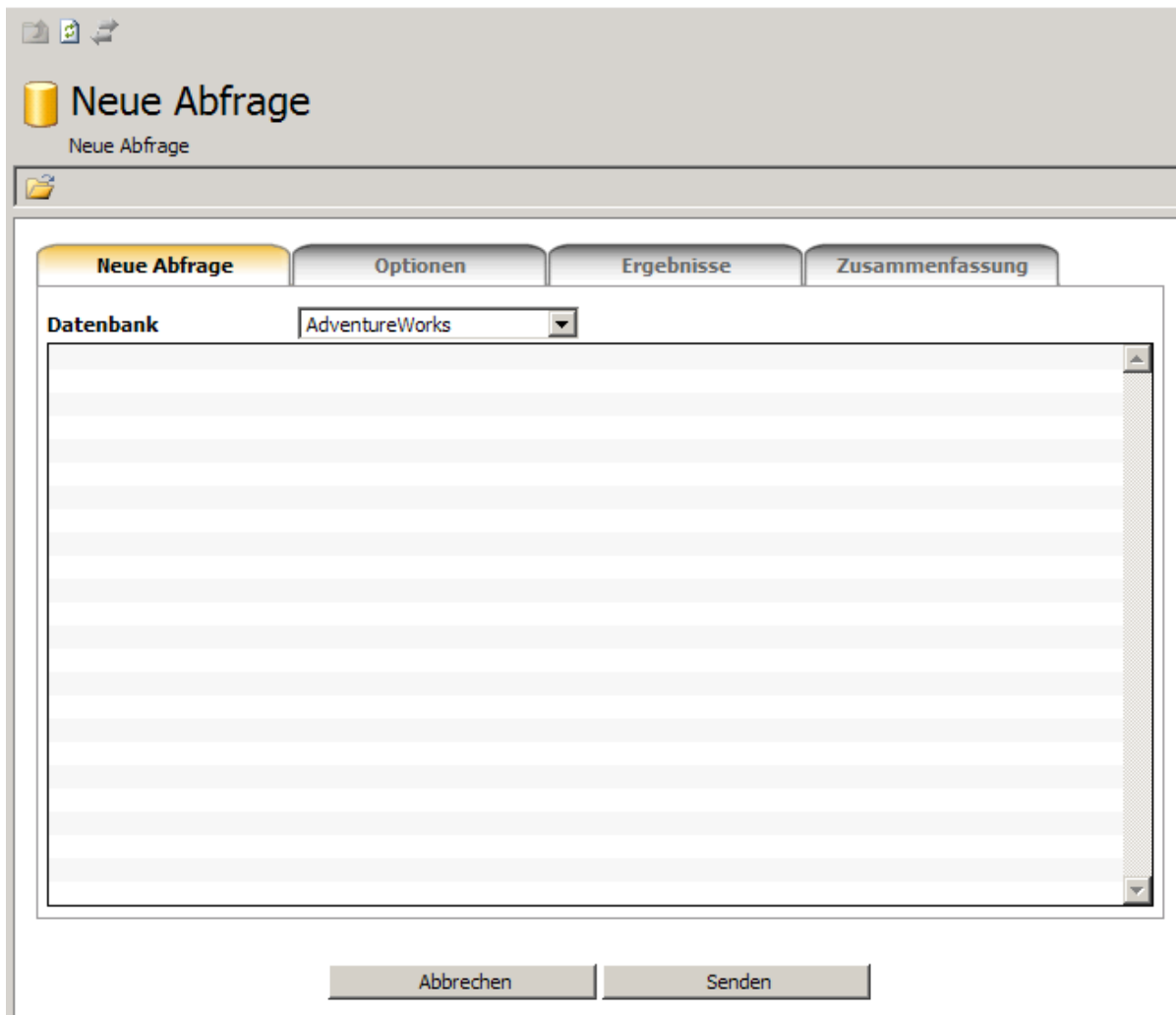
Tipp: Sie können einen Datensatz direkt ändern, indem Sie das entsprechende Feld anklicken und anschließend den neuen Wert direkt eintragen. Durch drücken der Entertaste wird der neue Wert in die Datenbank übernommen, durch drücken der Escapetaste wird der alte Wert wieder übernommen.

NS2\NETSPEC \ Benutzer Datenbanken \ AdventureWorks \ Tabellen \ Sales.SalesPerson 17 Objekt(e)

	SalesPersonID	TerritoryID	SalesQuota	Bonus	CommissionPct	SalesYTD	SalesLastYear	rowguid
	268	NULL	NULL	0.0000	0.0000	677558.4653	0.0000	48754992-9ee0-4c0e-8
	275	2	300000.0000	4100.0000	0.0120	4557045.0459	1750406.4785	1e0a7274-3064-4f58-8
	276	4	250000.0000	2000.0000	0.0150	5200475.2313	1439156.0291	4dd9eee4-8e81-4f8c-a
	277	3	250000.0000	2500.0000	0.0150	3857163.6332	1997186.2037	39012928-bfec-4242-8
	278	6	250000.0000	500.0000	0.0100	1764938.9859	1620276.8966	7a0ae1ab-b283-40f9-9
	279	5	300000.0000	6700.0000	0.0100	2811012.7151	1849640.9418	52a5179d-3239-4157-e

6. Werkzeuge und Assistenten

6.1 Neue Abfrage




T-SQL Anweisungen werden mit diesem Werkzeug formuliert und ausgeführt.

Wählen Sie zunächst die entsprechende Datenbank, in der diese Anweisung ausgeführt werden soll.

Formulieren Sie Ihre T-SQL Statements.

Klicken Sie den Button Senden

Tipp: Sie können auch lokal gespeicherte .sql Dateien einfügen, indem Sie das  Icon klicken.

Die Anweisung wird anschließend im Registerfeld Ergebnisse ausgegeben.

Tipp: Im Registerfeld Optionen können Sie die Ausgabe der maximal anzuzeigenden Zeilen über ROWCOUNT festlegen.

6.2 INSERT Skript erstellen

The screenshot shows the 'INSERT Anweisung erstellen' wizard. The 'Allgemein' tab is selected. The 'Servername' field contains 'NS2\NETSPEC'. The 'Datenbank Name' dropdown is set to 'AdventureWorks'. The 'Tabellename' dropdown is set to 'Person.StateProvince'. Under 'Spalten auswählen', the following columns are checked: StateProvinceID, StateProvinceCode, CountryRegionCode, IsOnlyStateProvinceFlag, Name, TerritoryID, rowguid, and ModifiedDate. At the bottom, there are 'Abbrechen' and 'Erstellen' buttons.

Dieser Assistent erstellt INSERT T-SQL Anweisungen. Die Ausführung großer T-SQL Dateien wird dadurch vereinfacht.

Wählen Sie zunächst die entsprechende Datenbank, in der diese INSERT Anweisung ausgeführt werden soll.

Anschließend wählen Sie die Tabelle.

Markieren Sie die Spalten, die in der INSERT Anweisung ausgegeben werden sollen.

Klicken Sie den Button Erstellen.

Tipp: Markieren Sie im Registerfeld Optionen Enable Identity Geck, wenn sich in der Tabelle eine Auto-Increment Spalte befindet

Das Ergebnis können Sie kopieren und anschließend wieder an anderer Stelle einfügen, oder aber auch als *.sql Datei lokal speichern.


```
SQL T-SQL Script

USE [AdventureWorks]
GO

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (1, N'AB ', N'CA', 0,
N'Alberta', 6, '298c2880-ab1c-4982-a5ad-a36eb4ba0d34', '20040311 10:17:21')

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (2, N'AK ', N'US', 0,
N'Alaska', 1, '5b7b8462-a888-4e0b-a3e1-7278f8af107e', '20040311 10:17:21')

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (3, N'AL ', N'US', 0,
N'Alabama', 5, '41b328be-21ae-45d0-841d-6f8dd71ce626', '20040311 10:17:21')

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (4, N'AR ', N'US', 0,
N'Arkansas', 3, '54656a80-06f2-4c70-ba10-247179fc246e', '20040311 10:17:21')

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (5, N'AS ', N'AS', 1,
N'American Samoa', 1, '255d15e1-9f6e-4cf8-9e5f-6b3858ad9b6a', '20040311 10:17:21')

INSERT INTO [Person].[StateProvince] ([StateProvinceID], [StateProvinceCode], [CountryRegionCode],
[IsOnlyStateProvinceFlag], [Name], [TerritoryID], [rowguid], [ModifiedDate]) VALUES (6, N'AZ ', N'US', 0,
```

6.3 CSV Import Assitent

CSV Import

CSV Import

Wählen Sie die Datenbank, Tabelle und Spalten, in die die Daten importiert werden sollen. Anschliessend wählen Sie die CSV Datei, die importiert werden soll.

Datenbank Name AdventureWorks

Tabellenname Person.StateProvince

Spalten auswählen

- StateProvinceID
- StateProvinceCode
- CountryRegionCode
- IsOnlyStateProvinceFlag
- Name
- TerritoryID
- rowguid
- ModifiedDate

CSV Datei

CSV Datei

Mit Hilfe dieses Assistenten können Sie CSV Daten in Tabellen importieren.

Wählen Sie zunächst die Datenbank, Tabelle und Spalten die die importierten Daten aufnehmen soll.

Anschließend wählen Sie die lokal gespeicherte CSV Datei.

Abschließend klicken Sie den Button Importieren.

Tipp: Sie können das Spaltentrennzeichen im Registerfeld Optionen ändern.

6.4 Sicherungsassistent

Datenbank sichern
Datenbank sichern

Allgemein Optionen Zusammenfassung

Datenbank AdventureWorks

Sicherungstyp Vollständig

Sicherungsbezeichnung Set_20040404_01

Sicherungsbeschreibung Sicherung April 2007

Sicherungssatz läuft ab nach (Tagen):

Nach (Tagen) 30

Ziel Datei

Pfad Z:\Backups\SQL_Server\AdventureWorks\

Abbrechen Sicherung

Datenbanken können mit Hilfe dieses Assistenten gesichert werden.

- **Datenbank:** Wählen Sie die zu sichernde Datenbank.
- **Sicherungstyp:** Wählen Sie die Sicherungstyp.
- **Sicherungsbezeichnung:** Der Name der Sicherung.
- **Sicherungsbeschreibung:** Eine Beschreibung für diese Sicherung.
- **Sicherungssatz läuft ab:** Setzen Sie hier die Zeitdauer oder ein Datum, bis wann diese Sicherung gültig ist.
- **Ziel:** Das Ziel kann ein externes Sicherungsmedium, oder aber auch eine Datei sein, auf die der SQL Server Rechte hat.

Anmerkung: Um diesen Assistenten ausführen zu können, muß der Benutzer Mitglied der Serverrolle sysadmin oder der Datenbankrolle db_owner / db_backupoperator sein.

6.5 Wiederherstellungsassistent

Datenbank wiederherstellen
Datenbank wiederherstellen

Allgemein Optionen Zusammenfassung

Zielverzeichnis der Wiederherstellung
Wählen Sie den Namen einer neuen oder vorhandenen Datenbank für den Wiederherstellungsvorgang aus, oder geben Sie ihn ein.

Datenbank AdventureWorks

Quelle für Wiederherstellung
Geben Sie die Quelle und den Speicherort der wiederherzustellenden Sicherungssätze an.

Sicherungsmedium

Datei Z:\Backups\SQL_Server\AdventureWorks\april.bak

Position

Abbrechen Datenbank wiederherstellen

Mit Unterstützung dieses Assistenten, kann eine Datenbank aus einer bestehenden Sicherung wiederhergestellt werden.

- ➔ **Datenbank:** Wählen Sie die Datenbank die wiederhergestellt werden soll, oder geben Sie eine neue Datenbankbezeichnung ein.
- ➔ **Quelle:** Wählen Sie das Sicherungsmedium, oder den Pfad und Dateinamen der Sicherungsdatei (*.bak).
- ➔ **Position:** Die Position der Sicherungsbezeichnung innerhalb des Volumes.

Anmerkung: Wenn die wiederherzustellende Datenbank nicht existiert, benötigt der Benutzer Berechtigungen zur Erstellung von Datenbanken (CREATE DATABASE). Bei existierenden Datenbanken, wird die Sicherung wieder dann hergestellt (RESTORE), wenn der angemeldete Benutzer Mitglied der Gruppen sysadmin / dbcreator oder db_owner ist.

6.6 Sicherungsassistent (Web Hosting)

Datenbank sichern
Datenbank sichern

Allgemein Zusammenfassung

Die Sicherung kann bis zu 5 Minuten dauern. Bitte haben Sie Geduld und klicken Sie nicht auf Stop/Abbrechen.

Datenbank AdventureWorks

Sicherungsbezeichnung

Sicherungsbeschreibung

Abbrechen Sicherung

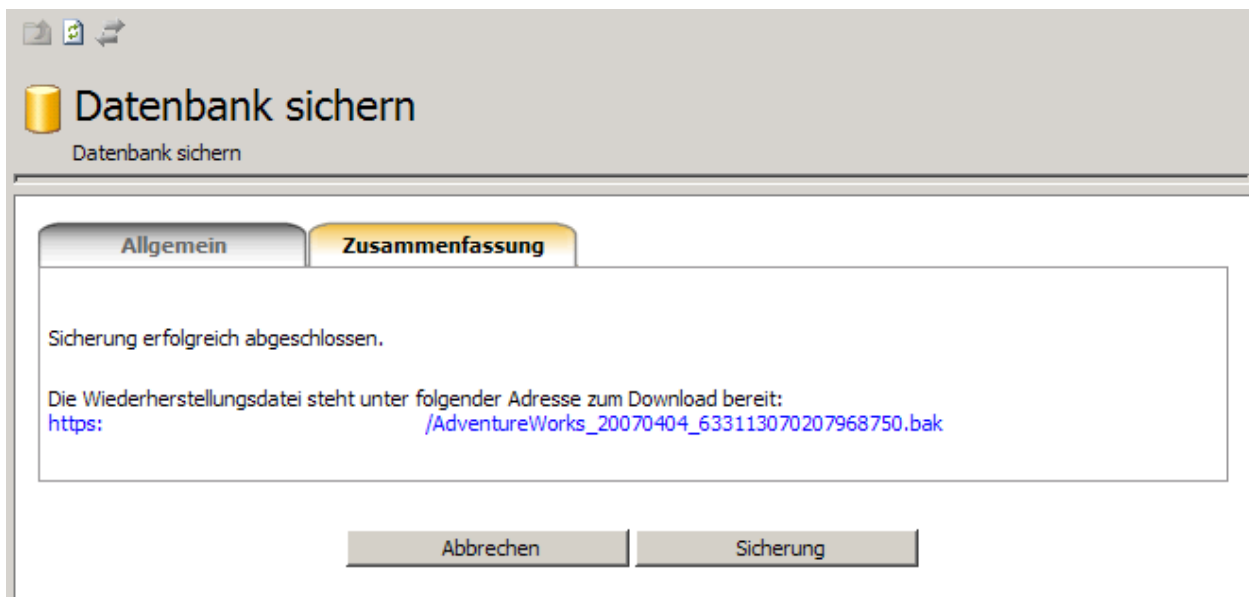
Anmerkung: Dieser Assistent wurde speziell mit der Hilfe von und für Webhostingunternehmen entwickelt. Zur Konfiguration steht eine Benutzerhandbuch (**Installation and Configuration Guide**) zur Verfügung.

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Erstellung einer Datenbanksicherung und beim Herunterladen der Sicherungsdatei auf Ihren lokalen Computer.

- **Datenbank:** Wählen Sie die zu sichernde Datenbank.
- **Sicherungsbezeichnung:** Der Name der Sicherung.
- **Sicherungsbeschreibung:** Eine Beschreibung für diese Sicherung.

Nachdem die Sicherung erfolgreich beendet wurde, steht Ihnen die erstellte Sicherungsdatei über einen Link zum Download zur Verfügung.

- **Datenbank:** Wählen Sie die Datenbank die Wieder-hergestellt werden soll.
- **Quelle:** Wählen Sie die lokale Sicherungsdatei (*.bak).
- **Position:** Die Position der Sicherungsbezeichnung innerhalb des Volumes.



Anmerkung: Um diesen Assistenten ausführen zu können, muss der Benutzer Mitglied der Serverrolle sysadmin oder der Datenbankrolle db_owner / db_backupoperator sein.

Anmerkung: Abhängig von der zu sichernden Datenbank, kann der Sicherungsvorgang bis zu 5 Minuten dauern. Bitte haben Sie dabei Geduld und klicken Sie nicht in Ihrem Browser auf Abbrechen / Stop bis dieser Prozess beendet ist.

6.7 Wiederherstellungsassistent (Web Hosting)

Datenbank wiederherstellen
Datenbank wiederherstellen

Allgemein Zusammenfassung

Zielverzeichnis der Wiederherstellung
Bitte wählen Sie die Datenbank, die wiederhergestellt werden soll.

Datenbank AdventureWorks

Quelle für Wiederherstellung
Wählen Sie die *.bak Datei, die hochgeladen und wiederhergestellt werden soll

Datei Browse...

Position

Abbrechen Datenbank wiederherstellen

Anmerkung: Dieser Assistent wurde speziell mit der Hilfe von und für Webhostingunternehmen entwickelt. Zur Konfiguration steht eine Benutzerhandbuch (**Installation and Configuration Guide**) zur Verfügung.

Mit Hilfe dieses Assistenten können Sie eine Datenbank aus einer lokal auf Ihrem Computer gespeicherten Sicherung wiederherstellen.

Anmerkung: Abhängig von der wiederherzustellenden Datenbank, kann dieser Prozess sehr lange dauern. Bitte haben Sie dabei Geduld und klicken Sie nicht in Ihrem Browser auf Abbrechen / Stop bis die Wiederherstellung beendet ist.

Anmerkung: Bestehende Daten in der Datenbank werden überschrieben.

Anmerkung: Die Sicherung wird grundsätzlich wieder dann hergestellt (RESTORE), wenn der angemeldete Benutzer Mitglied der Gruppen sysadmin / dbcreator oder db_owner ist.

6.8 Datenbank trennen

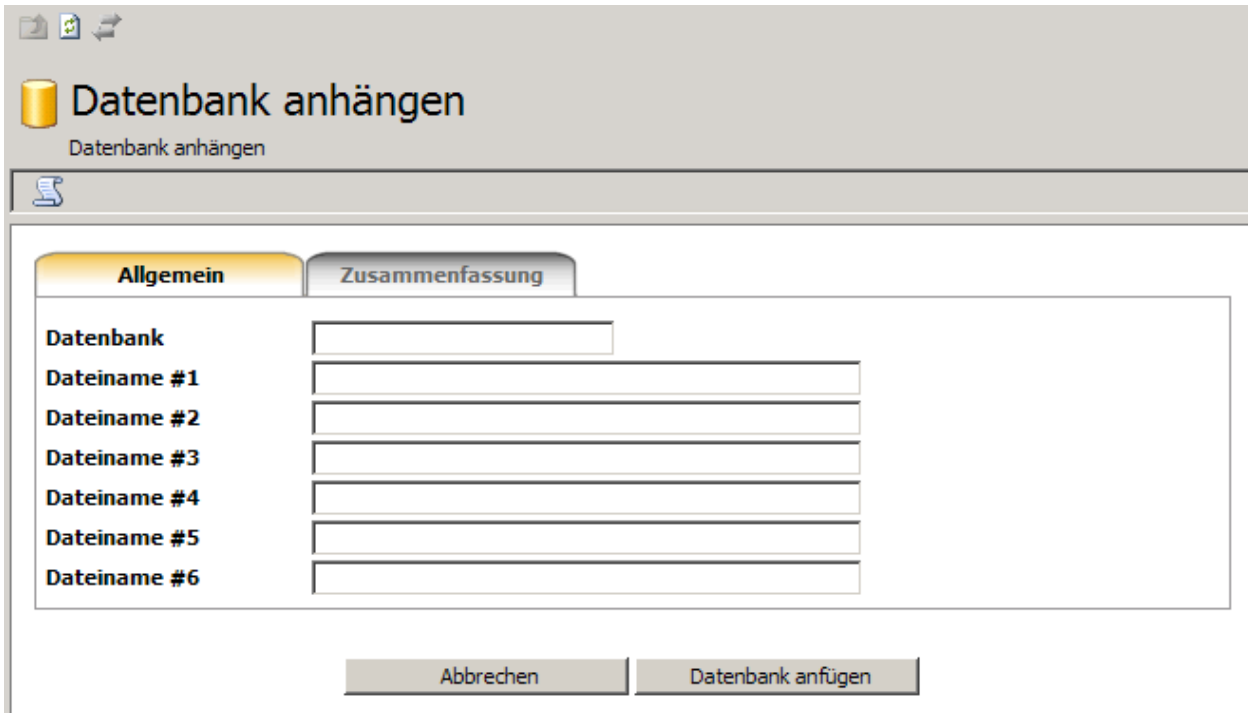
The screenshot shows the 'Datenbank trennen' (Detach Database) wizard. The title bar reads 'Datenbank trennen'. Below the title bar, there are two tabs: 'Allgemein' (General) and 'Zusammenfassung' (Summary). The 'Allgemein' tab is active. In the 'Datenbank' (Database) section, a dropdown menu shows 'AdventureWorks'. Below this, there are three checkboxes: 'Verbindungen löschen' (Detach connections), 'Statistiken aktualisieren' (Update statistics), and 'Volltextkataloge beibehalten' (Keep full-text catalogs). At the bottom of the wizard, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Datenbank trennen' (Detach Database).

Mit Unterstützung dieses Assistenten können Sie eine Datenbank trennen.

- ➔ **Datenbank:** Wählen Sie die zu trennende Datenbank.
- ➔ **Verbindungen lösen:** Hier können Sie festlegen, ob bestehende Datenverbindungen automatisch getrennt werden.
- ➔ **Statistiken aktualisieren:** Vor der endgültigen Trennung sollen ungültige / abgelaufene Statistiken aktualisiert werden.
- ➔ **Volltextkataloge beibehalten:** Alle mit dieser Datenbank bestehenden Volltextkataloge sollen beibehalten werden.

Anmerkung: Der angemeldete Benutzer muss Mitglied der Datenbankrolle db_owner sein.

6.9 Datenbank anfügen



The screenshot shows the 'Datenbank anhängen' wizard. The title bar includes a yellow cylinder icon and the text 'Datenbank anhängen'. Below the title bar is a toolbar with a document icon. The main area has two tabs: 'Allgemein' (highlighted) and 'Zusammenfassung'. Under the 'Allgemein' tab, there is a list of fields:

Datenbank	<input type="text"/>
Dateiname #1	<input type="text"/>
Dateiname #2	<input type="text"/>
Dateiname #3	<input type="text"/>
Dateiname #4	<input type="text"/>
Dateiname #5	<input type="text"/>
Dateiname #6	<input type="text"/>

At the bottom of the wizard, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Datenbank anfügen'.

Dieser Assistent hilft beim bei dem Anfügen von Datenbanken.

- ➔ **Datenbank:** Wählen Sie die anzuhängende Datenbank.
- ➔ **Dateiname(n):** Pfad und Dateiname der *.mdf Dateien.

Anmerkung: Der Benutzer muss über die Berechtigungen CREATE DATABASE, CREATE ANY DATABASE oder ALTER ANY DATABASE verfügen.

6.10 Datenbank verkleinern

Verkleinern
Verkleinern

Allgemein Zusammenfassung

Die Größe einer Datenbank wird durch gemeinsames Verkleinern der Datenbankdateien reduziert, wobei nicht belegter Speicherplatz freigegeben wird.

Datenbank AdventureWorks

Datenbank Größe
Aktueller Speicherplatz 178.75 MB
Verfügbare freier Platz 15.57 MB

Verkleinerungsaktion
 Dateien vor dem Freigeben von nicht belegtem Speicherplatz neu organisieren.
(Diese Option kann sich negativ auf die Leistung auswirken.)

Abbrechen Verkleinern

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Verkleinerung von Datenbanken.

- ➔ **Datenbank:** Wählen Sie die Datenbank, die verkleinert werden soll.
- ➔ **Aktueller Speicherplatz:** Zeigt die aktuelle Größe der gewählten Datenbank an.
- ➔ **Verfügbare freier Platz:** Zeigt die Summe des noch aktuell verfügbaren Speicherplatzes in den Protokoll- und Datendateien an.
- ➔ **Dateien vor dem Freigeben von nicht belegtem Speicherplatz neu organisieren:** Eine Auswahl dieser Option ist gleichbedeutend mit DBCC SHRINKDATABASE in der eine relative Angabe zur Reduzierung (in %) angegeben werden muss. Wird diese Option nicht gewählt, ist dies identisch zu DBCC SHRINKDATABASE with TRUNCATEONLY.

Im Standard ist diese Option nicht markiert. Eine Auswahl zwingt den Benutzer zur Eingabe der relativen Reduzierung (in Prozent)

Anmerkung: Der angemeldete Benutzer muss Mitglied der Serverrolle sysadmin oder der Datenbankrolle db_owner sein.

6.11 Kennwort ändern

The screenshot shows a web-based interface for changing a password. The main heading is 'Kennwort ändern' with a subtitle 'Kennwort ändern'. Below this, there are two tabs: 'Allgemein' (highlighted) and 'Zusammenfassung'. The 'Allgemein' tab contains four input fields: 'Name', 'Altes Kennwort', 'Neues Kennwort', and 'Kennwort bestätigen'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Ändern'.

Dieser Assistent unterstützt bei der Änderung des Kennworts.

- ➔ **Name:** Zeigt den aktuellen Benutzernamen an.
- ➔ **Altes Kennwort:** Eingabe des bisherigen Kennworts
- ➔ **Neues Kennwort:** Eingabe des neuen Kennworts.
- ➔ **Kennwort bestätigen:** Wiederholung des neu gewählten Kennworts.