- 1. SQL Server Management Studio starten (und als Datenbankadmin anmelden)
- 2. Unter "Sicherheit" auf "Anmeldungen" und "Neue Anmeldung" klicken.



3. In dem Dialog unter "Allgemein" die Einstellungen wie nachfolgend abgebildet vornehmen:

🔒 Anmeldung - Neu				
Seite auswählen	🔄 Skript 🔻 📑 Hilfe			
Serverrollen Benutzerzuordnung Sicherungsfähige Elemente	Anmeldename:	odbcuser	Suchen	
Status	Windows-Authentifizierung SOL Server Authentifizierung			
	 SqL server-Authentinizierung Kennwort: 			
	Kennwort bestätigen:			
	Altes Kennwort angeben			
	Altes Kennwort:			
	Kennwortrichtlinie erzwingen			
	Ablauf des Kennworts erzwingen			
	Benutzer muss das Kennwort bei der nä	ichsten Anmeldung ändem	_	
	 Zugeordnet zu Zertifikat 			
	Zugeordnet zu asymmetrischem Schlussel			
Verbindung	2u Anmeldeinformationen zuordnen		Hinzufügen	
Server: LT-UWE	Zugeordnete Anmeldeinformationen	Anmeldeinfor Anbieter	_	
Verbindung: tester				
Verbindungseigenschaften anzeigen			Hie	r den Namen
Status			Entfe der E	Echtdatenbank
Bereit	Standarddatenbank:	dbfs		wählen
-4p	Standardsprache:	German		
		ОК	Abbrechen	

Mit "OK" bestätigen.

4. Der Benutzer sollte nun auf dem Datenbankserver angezeigt werden:

Kicrosoft SQL Server Management Studio				
Datei Bea	rbeiten Anzeigen Debuggen	Extras		
🔛 Neue Ab	frage 🔊 👻 🔍 🖬 📑 📸 📸	🌇 🕞		
Objekt-Explor	er 🚽 🕂 🗙			
Verbinden •	말 못 = 🝸 🖬 🔏			
🖃 🚞 Da	tenbanken 🔺			
+ 🚞	Systemdatenbanken			
+ 🚞	Datenbank-Momentaufnahm			
± 🧾	dbcz			
🗉 🗉 🗾	dbdue			
. 🗉 🔰	dbfs			
. 🗉 🔰	dbge			
. 🗉 🔰	dbhb			
E 🗍 🗄 📜	dbholz			
E 🗍 🗄 📜	dbleer			
🗉 🙂 📙	dbmtk			
± 📒	dbmtk_journal			
	dbmzb			
	dbpir			
L 🖷 📙	dowm			
	ReportServer ReportServerTempDR			
	herbeit			
	Anmeldungen			
	Anneddingen			
	##MS_PolicyTsqlExecutio			
	A IT-UWE\Uwe Weidner			
	MT SERVICE\MSSOLSERVI			
	NT SERVICE\SOLSERVERA			
	A NT-AUTORITÄT\LOKALE			
	A NT-AUTORITÄT\SYSTEM			
	Å recos14			
	Å sa			
	🐣 odbcuser			
I 🖬 🧰	Serverrollen			

 Nun im Objekt-Explorer die Echtdatenbank auswählen und aufklappen, den Ordner "Sicherheit" aufklappen, den Ordner "Benutzer" mit rechter Maustaste anklicken und "Neuer Benutzer" wählen:



6. Im folgenden Dialog die abgebildeten Einstellungen vornehmen (Wichtig: Nur die Option "db_datareader" aktivieren):

Seite auswählen	🔄 Skript 🔻 📑 Hilfe			
Sicherungsfähige Elemente				
Erweiterte Eigenschaften	Benutzemame:	odbcuser		
	Anmeldename:	odbcuser		
	Zertifikatsname:			
	Schlüsselname:			
	Ohne Anmeldename			
	Stan <u>d</u> ardschema:			
	Schemas im Besitz dieses Benutzer	5:		
	Schemas im Besitz			
Verbindung				
Server:				
LT-UWE	Mitgliedschaft in Datenbankrollen:			
Verbindung:			^	
	db backupoperator			
anzeigen	✓ db_datareader		E	
Status	db_datawriter			
Bereit	db_ddladmin			
	db_denydatareader			
	db_denydatawnter		•	
			OK Abbrechen	

Mit "OK" bestätigen und SQL Server Management Studio beenden.

Wenn der neu angelegte Benutzer auf seinem Rechner das SQL Server Management Studio startet, kann er sich mit dem angelegten Namen anmelden:

J Verbindung mit Server herstellen				
SQL Server 2008 R2				
Serve <u>r</u> typ:	Datenbankmodul 🔹			
Servem <u>a</u> me:	LT-UWE			
Authentifizierung:	SQL Server-Authentifizierung			
<u>A</u> nmeldename:	odbcuser 👻			
Kennwort:	••••••			
	Kennwort speichem			
Verbinden Abbrechen Hilfe Optionen >>				

Versucht er dann, auf eine andere Datenbank als die oben zugewiesene zuzugreifen, erscheint eine Meldung, dass dies nicht zulässig ist:



Ausschließlich auf die zugewiesene Datenbank kann der Benutzer zugreifen und über die Schaltfläche "Neue Abfrage" eine neue SQL - Auswertung erstellen:



Versucht der Benutzer, in der SQL-Abfrage Befehle wie "UPDATE", "DELETE" oder andere datenverändernde Befehle abzusetzen, erscheint der Hinweis, dass dies aufgrund der Leserechte nicht zulässig ist:



Ausschließlich zulässig sind lesende Abfragen:

