

Azure Data Studio

VERBINDUNGEN ... **dbo.Highscores_1 - localh...es (SA)** ×

SERVER

- localhost, <default> (SA)
 - Datenbanken
 - Systemdatenbanken
 - Videogames
 - Tabellen
 - dbo.Highscores**
 - Spalten
 - Schlüssel
 - Einschränkungen
 - Trigger
 - Indizes
 - Statistik
 - dbo.Laender
 - dbo.Spieler
 - dbo.Videospiele
 - Spalten
 - Schlüssel
 - Einschränkungen
 - Trigger
 - Indizes
 - Statistik
 - Sichten
 - Synonyme
 - Programmierung
 - Externe Ressourcen
 - Service Broker
 - Speicher
 - Sicherheit
 - Sicherheit
 - Serverobjekte

AZURE

Ausführen Beenden Max. Zeilen: 200 SQL-Bereich anzeigen

ID	SpielerID	VideospielID	Punkte	Zeitpunkt
1	1	727	758577969	1971-08-11 20:02:23.520
2	2	818	2002514178	1968-08-23 02:43:13.940
3	3	769	1675563779	1967-06-19 03:08:02.580
4	4	559	805094670	1987-05-24 22:11:24.210
5	5	207	699328205	1978-06-28 13:23:51.780
6	6	4	1612865305	2004-01-22 05:52:55.230
7	7	907	327478103	1961-01-17 22:33:44.400
8	443	443	1161860433	2005-04-12 16:47:54.640
9	978	978	941191225	1985-10-14 12:41:19.460
10	274	274	1888059364	1959-06-18 10:01:49.430
11	292	292	1305154149	2006-08-27 01:15:02.830
12	468	468	538033552	1973-05-26 00:08:11.400
13	633	633	2140997306	1956-11-05 08:52:38.630
14	470	470	1624908051	1956-11-22 22:09:13.250
15	983	983	670600707	1979-07-06 03:31:02.410
16	31	31	1390128226	1961-05-31 17:42:39.910
17	863	863	1614417824	2006-01-10 04:37:11.110
18	996	996	1814874233	1958-03-31 04:03:41.730
19	678	678	1627193684	1997-09-08 08:26:52.560

PROBLEME AUSGABE TERMINAL AUFGABEN

✓ Datenbank wiederherstellen Erfolgreich localhost | Videogames 23:54:51 - 23:54:51 (00:00:00)

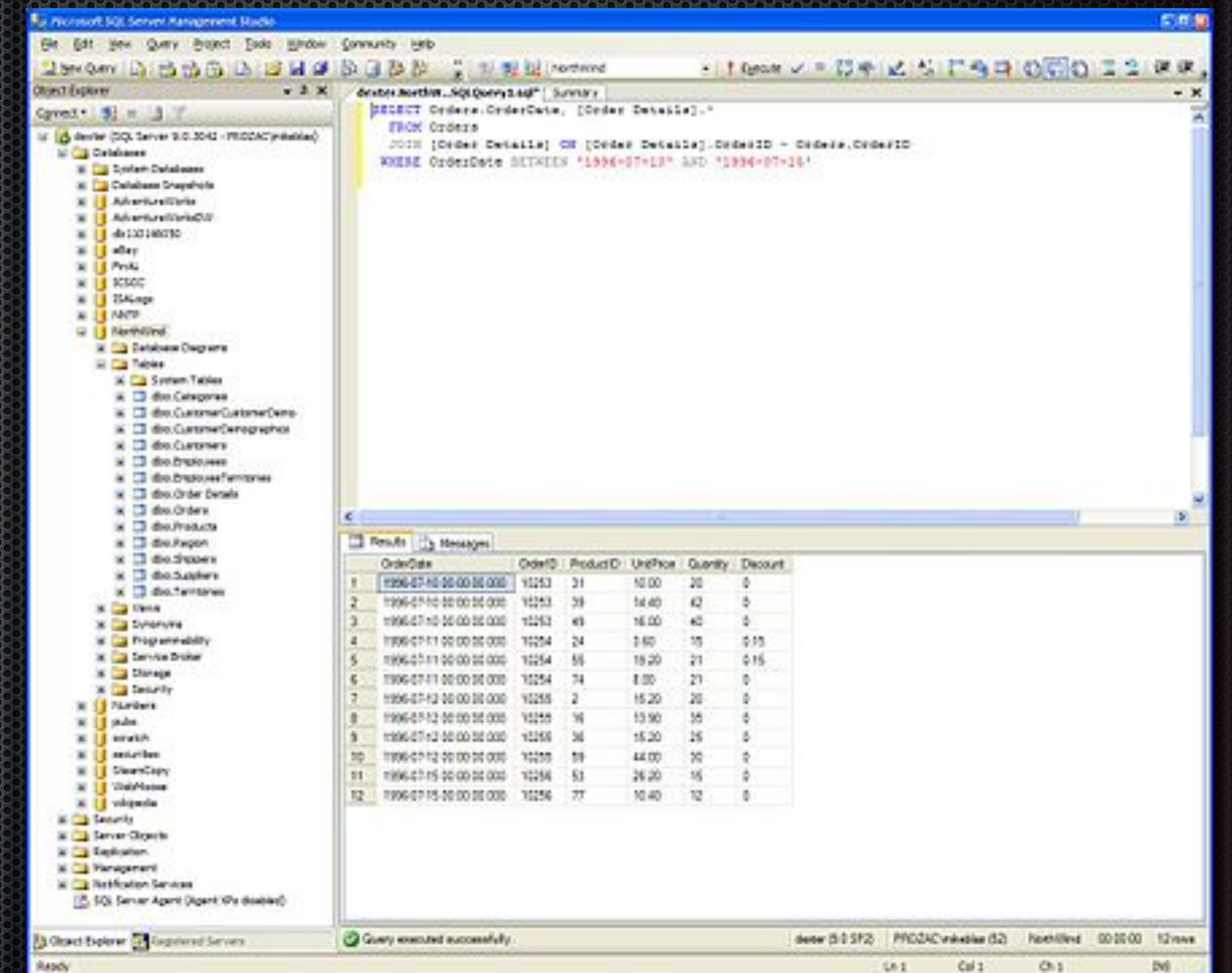
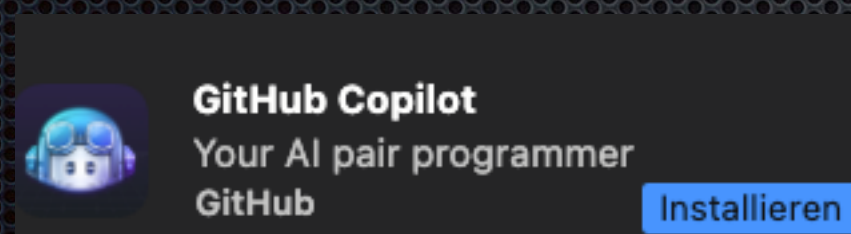
Zeile 1, Spalte 1 Leerzeichen: 4 UTF-8 CRLF MSSQL localhost : Videogames (87)

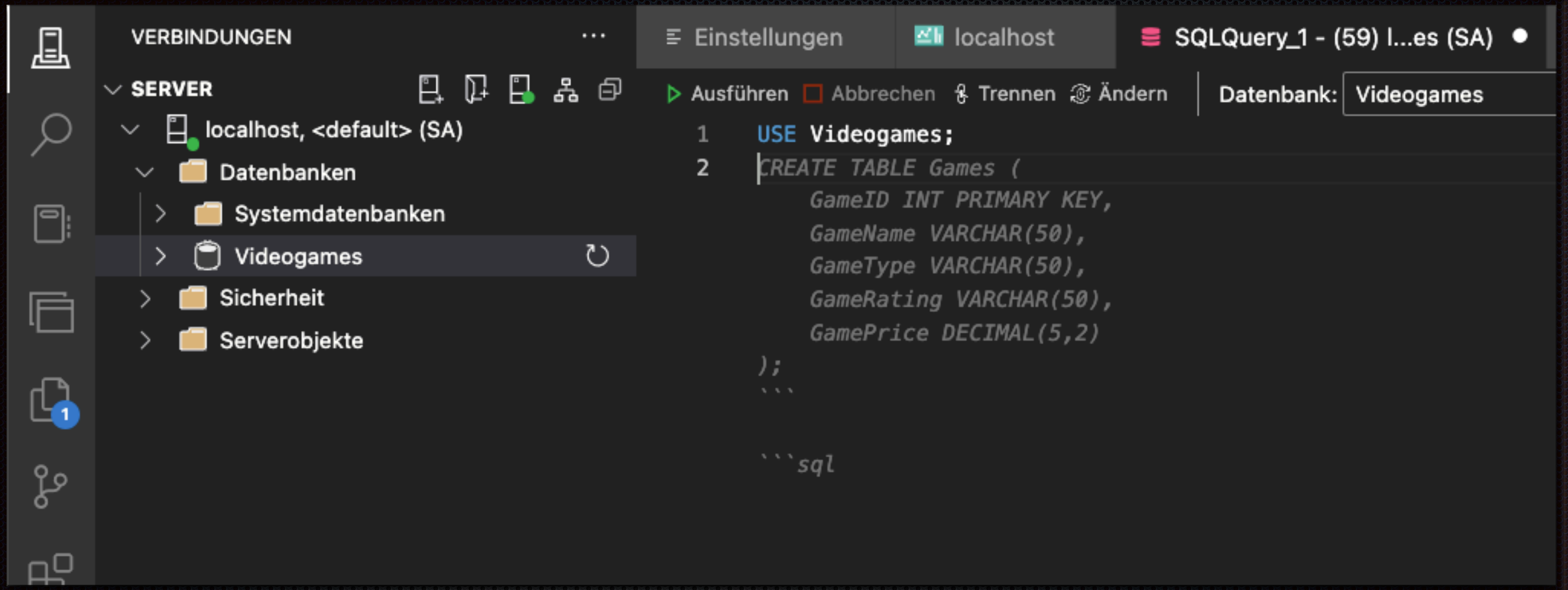
Basiert auf Visual Studio Code

- Linux
- MacOS
- Windows

Vorteile gegenüber SQL Server Management Studio (SSMS)

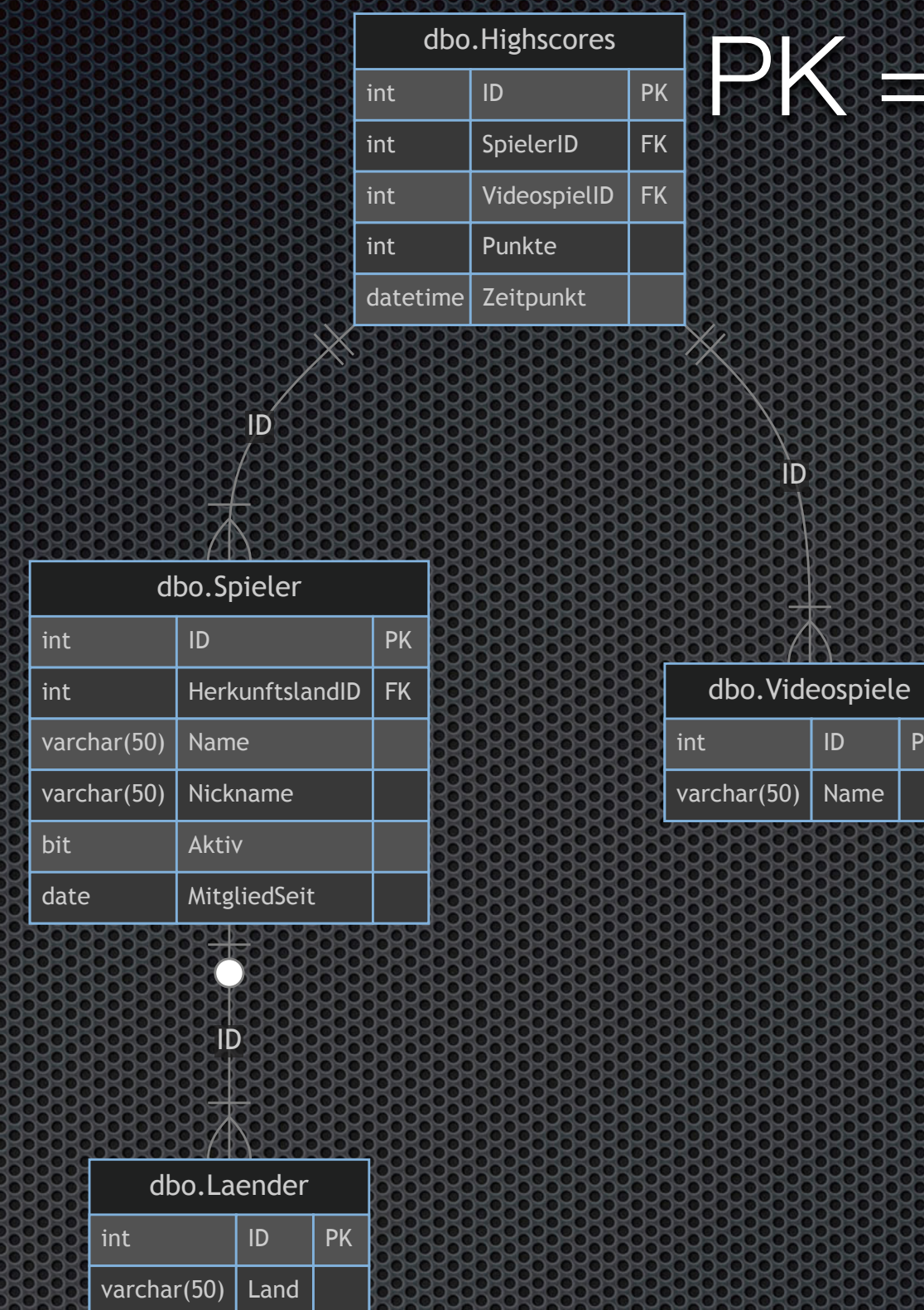
- Lokalisierung (Sprachpakete)
- Dark-Mode
- Barrierefrei (Skalieren mit Strg +/-)
- Erweiterungen (Marketplace)
- Für mehrere SQL-Datenbanken einsetzbar
- GitHub Copilot kompatibel





GitHub Copilot in Azure Studio Data

Beispiel für SQL-Anweisungen (grau), welche automatisch von Copilot vorgeschlagen werden.

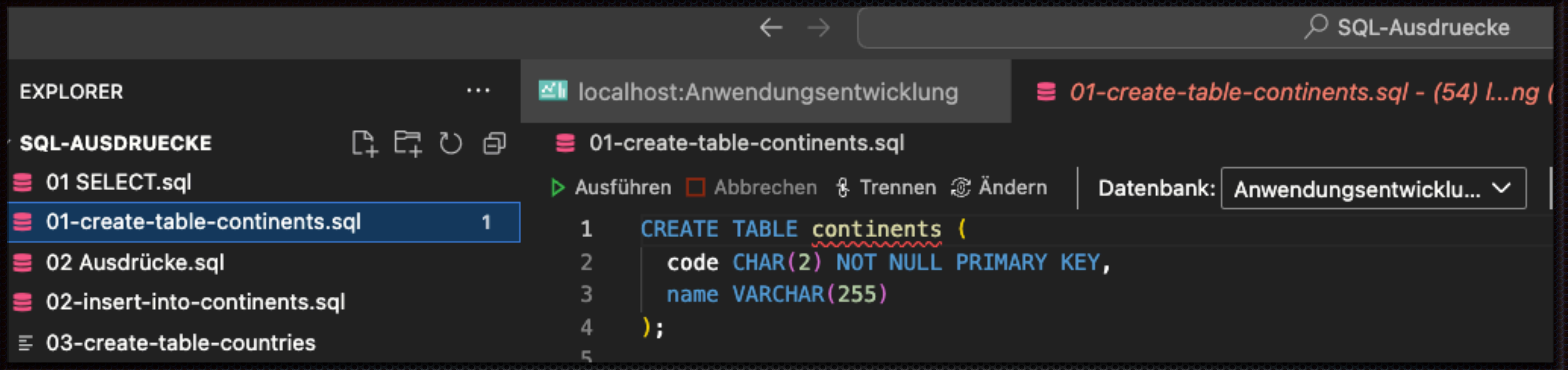


PK = primary key / Primärschlüssel

Hilfsmittel zur grafischen Darstellung

ERM = EntityRelationship-Model

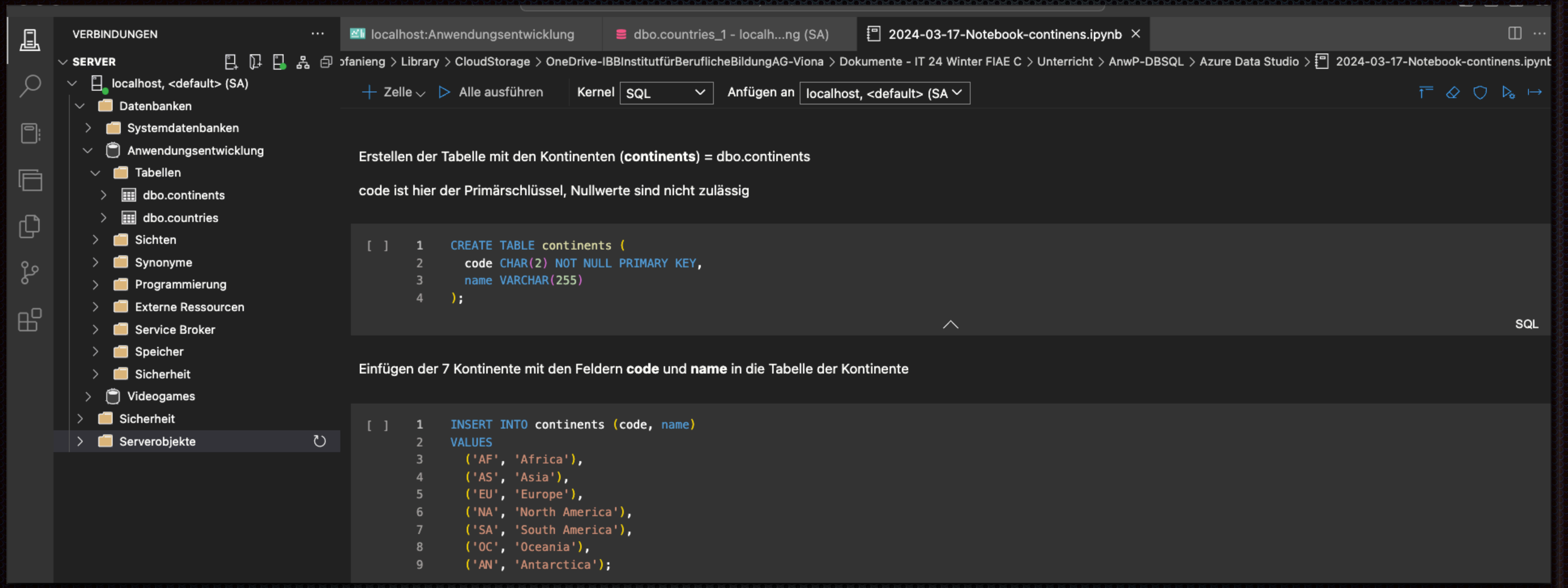
Azure-Plugin: <https://github.com/R0tenur/visualization/releases/tag/v0.9.1>



Data Definition (DDL) Beispiel

Anlegen einer Tabelle:

```
CREATE TABLE continents (  
  code CHAR(2) NOT NULL PRIMARY KEY,  
  name VARCHAR(255)  
);
```

Notebook in Azure Studio Data

Mit dem Notebook kann man Dokumentieren und SQL Anweisungen verbinden.