

Visual Studio Build Events

Wenn man nach einem Build eine Applikation starten möchte, muss man einen Umweg um eine bat Datei gehen.

R. Maustaste auf das Projekt in Visual Studio, dann auf „Build“ und unter Pre oder Post folgendes eingeben

```
call meinPfadZurBatDatei\startPublisher.bat
```

und unter diesen Pfad müssen wir eine bat Datei erstellen, die wiederum eine exe ausführt

einfach `start meinPfadZurExe.exe` in die bat Datei schreiben

HTML / CSS Container erstellen, der die Zeilen formatiert wie der Inhalt des Containers

einfach `<pre>` nutzen

Siehe <https://www.mediaevent.de/xhtml/pre.html>

SQL Server Remote Zugriff

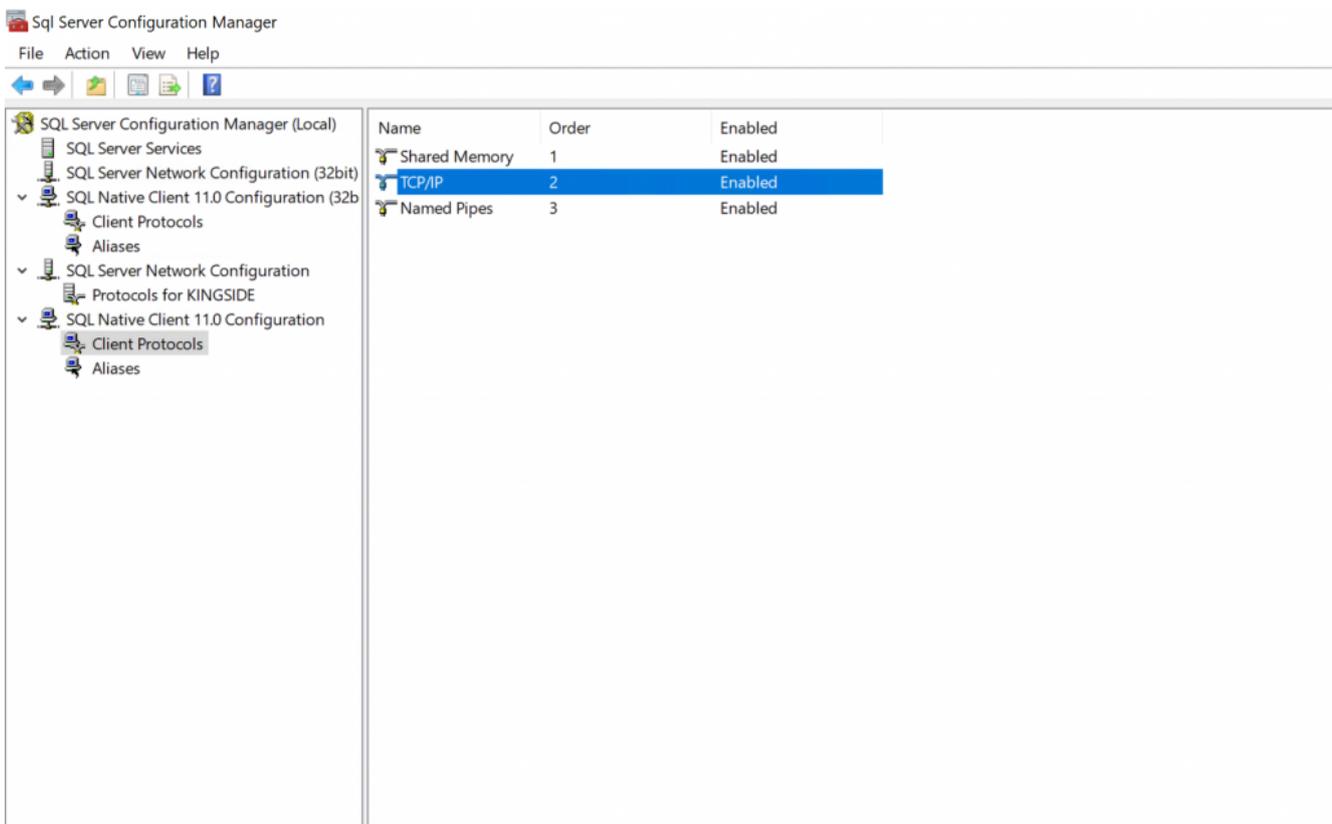
Um auf eine SQL Instanz per Remote (von außen) zugreifen zu können, muss man in der Firewall folgende Ports aufmachen:

InBound (Eingehende): TCP 1433 (für z.B. SSMS), UDP 1434 (für ODBC Verbindungen)

OutBound (Ausgehende): TCP 1433

Zusätzlich die Dynamic aus „SQL Server Network Configuration“ -> „Protocols for [INSTANZ]“ -> „TCP/IP“ -> Reiter „IPAdresses“ -> Im Feld „IPAll“ -> TCP Dynamic Ports

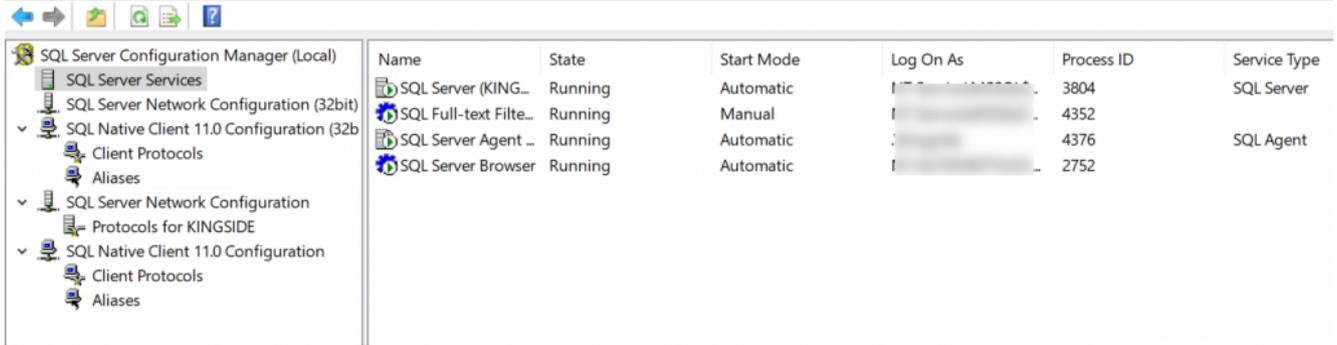
Auserdem muss der TCP/IP Client Protokoll in SQL Configuration eingeschaltet werden:



außerdem muss der SQL Browser Service laufen:

Sql Server Configuration Manager

File Action View Help



The screenshot shows the SQL Server Configuration Manager interface. On the left, there is a tree view with the following items: SQL Server Configuration Manager (Local), SQL Server Services, SQL Server Network Configuration (32bit), SQL Native Client 11.0 Configuration (32b), Client Protocols, Aliases, SQL Server Network Configuration, Protocols for KINGSIDE, SQL Native Client 11.0 Configuration, Client Protocols, and Aliases. The main pane displays a table of services.

Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID	Service Type
SQL Server (KING...	Running	Automatic	[REDACTED]	3804	SQL Server
SQL Full-text Filte...	Running	Manual	[REDACTED]	4352	
SQL Server Agent ...	Running	Automatic	[REDACTED]	4376	SQL Agent
SQL Server Browser	Running	Automatic	[REDACTED]	2752	