

# Umstellung Firewall (bestehende Installation)



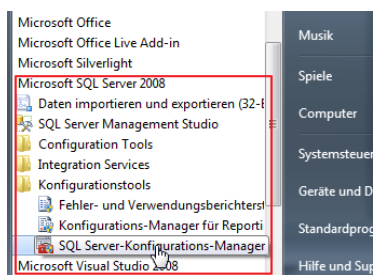
Ranglistenprogramm Pro-Version

2.4.2018

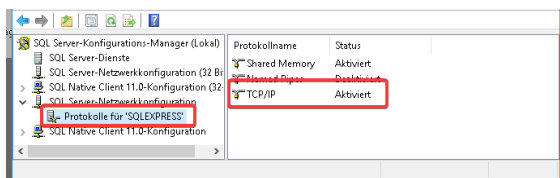
Bruno Heller

## Kommunikationseinstellungen SQL-Server

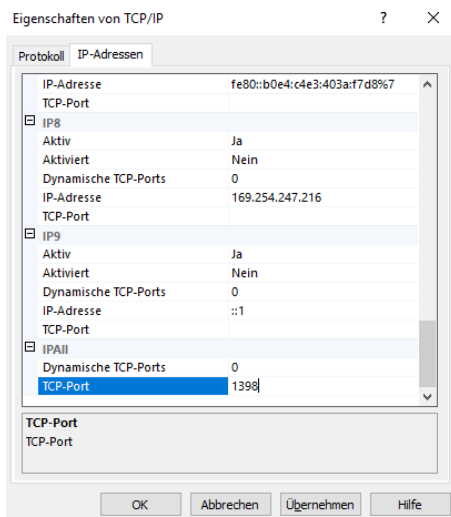
Im Startmenue findest Du den Eintrag:



Wähle den Konfigurations-Manager



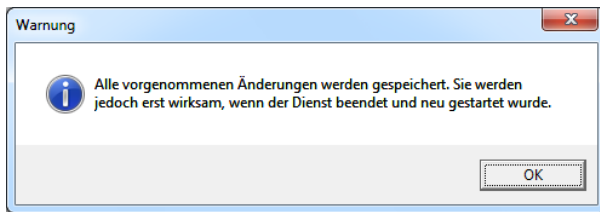
Wähle die Netzwerkkonfiguration und Doppelklick auf die TCP/IP Einstellung.



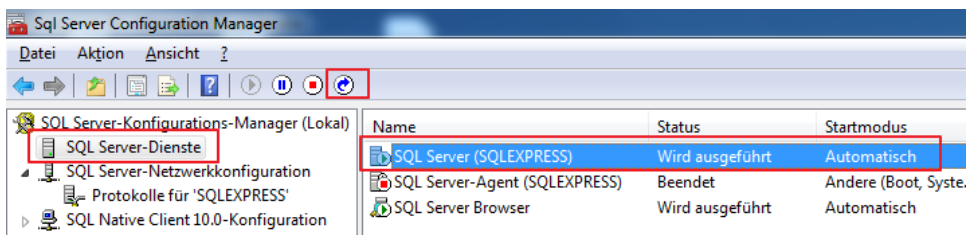
Im Register IP-Adressen in der Liste zu unterst bei IPAll die hier angezeigten Einstellungen

vornehmen und mit OK bestätigen.

Du erhältst folgende Meldung

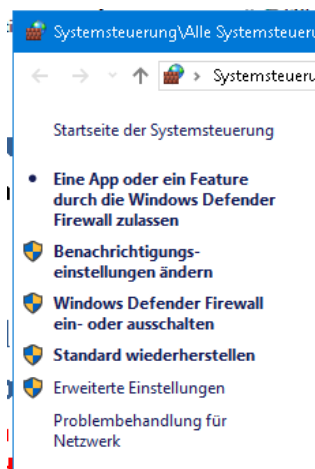


Um die Änderungen zu aktivieren kannst Du den PC neu starten oder die SQL-Server Dienste wählen, in der rechten liste den Eintrag SQL Server wählen und mit dem blauen Pfeil nach rechts den Server neu starten.

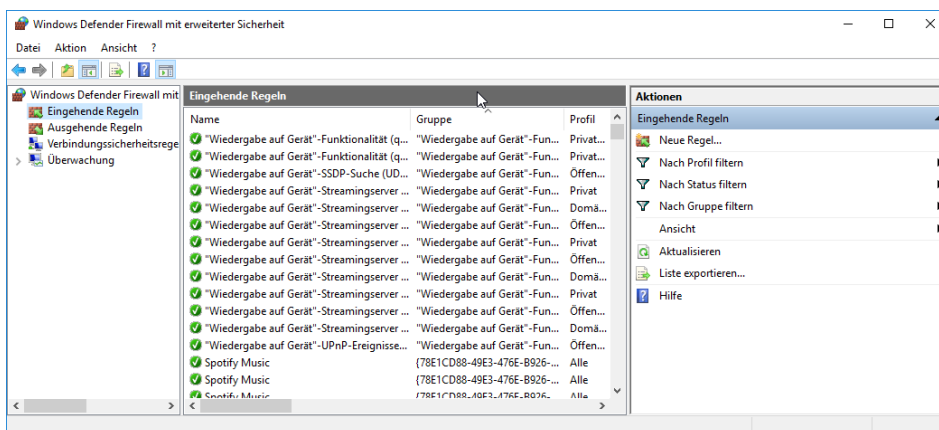


## Konfigurieren der Firewall

Wähle Start/Systemsteuerung/System und Sicherheit/Windows-Firewall



Danach „Eine App oder ein Feature durch die Windows Firewall zulassen“



## Erstelle eine neue, eingehende Regel

Welchen Regeltyp möchten Sie erstellen?

**Programm**  
Regel, die die Verbindungen für ein Programm steuert.

**Port**  
Regel, die die Verbindungen für einen TCP- oder UDP-Port steuert.

**Vordefiniert:**  
Secure Socket Tunneling-Protokoll  
Regel, die die Verbindungen für einen Windows-Vorgang steuert.

**Benutzerdefiniert**  
Benutzerdefinierte Regel

Port wählen

Betrifft diese Regel TCP oder UDP?

**TCP**  
 **UDP**

Gilt diese Regel für alle lokalen Ports oder für bestimmte lokale Ports?

**Alle lokalen Ports**  
 **Bestimmte lokale Ports:**   
Beispiel: 80, 443, 5000-5010

TCP und 1398

Welche Aktion soll durchgeführt werden, wenn eine Verbindung die angegebenen Bedingungen erfüllt?

**Verbindung zulassen**  
Dies umfasst sowohl mit IPsec geschützte als auch nicht mit IPsec geschützte Verbindungen.

**Verbindung zulassen, wenn sie sicher ist**  
Dies umfasst nur mithilfe von IPsec authentifizierte Verbindungen. Die Verbindungen werden mit den Einstellungen in den IPsec-Eigenschaften und -regeln im Knoten "Verbindungssicherheitsregel" gesichert.

**Verbindung blockieren**

Verbindung zulassen

Wann wird diese Regel angewendet?

**Domäne**  
Wird angewendet, wenn ein Computer mit der Firmendomäne verbunden ist.

**Privat**  
Wird angewendet, wenn ein Computer mit einem privaten Netzwerk (z. B. zu Hause oder am Arbeitsplatz) verbunden ist.

**Öffentlich**  
Wird angewendet, wenn ein Computer mit einem öffentlichen Netzwerk verbunden ist.

Alle Bereiche ausgewählt lassen

Name:

Beschreibung (optional):

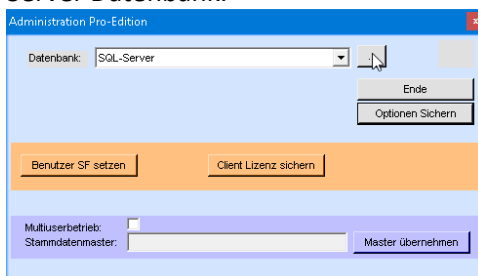
Benennen

## Umstellen/Einrichten des Ranglistenprogrammes

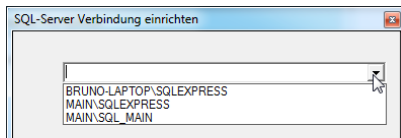
**Der Wechsel von Verbindungseinstellungen kann die vorhandene Datenbank löschen.  
D.h. Festdaten immer vorher sichern! und während einem Fest hier nichts mutieren.**

Starte auf dem Hauptrechner das Ranglistenprogramm.

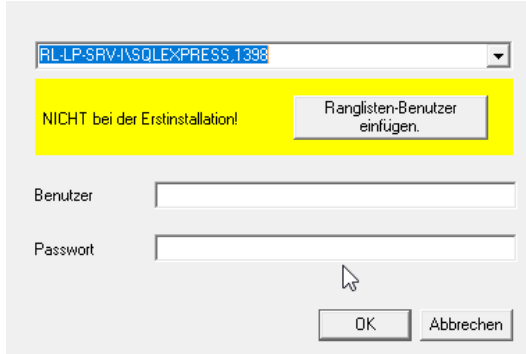
Öffne im Menue Datei die Administration Pro und wähle die Verbindungseinstellungen der SQL-Server Datenbank.



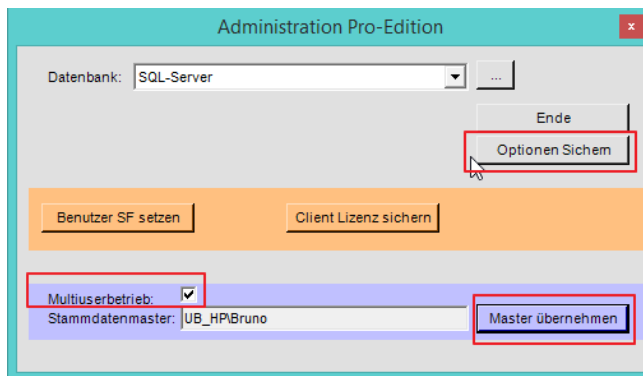
Zwischen den nächsten Schritten kann es etwas länger dauern....



Nach dem ausklappen der Liste solltest Du einen Eintrag mit dem Namen Deines Hauptrechners sehen. Wähle diesen Eintrag und bestätige danach mit OK.



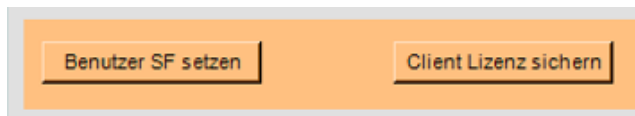
Ergänze nun den Eintrag mit Komma 1398 ohne Abstände. Also ,1398 und wähle «Ranglisten-Benutzer einfügen» und O.K.



Setze den Hacken bei Multiuserbetrieb, wähle „Master übernehmen“ und Optionen Sichern und Ende.

Schliesse einen USB-Stick an den Hauptrechner an und merke Dir das Laufwerk.

Öffne erneut das Pro-Admin-Menue:



wähle „Client Lizenz sichern“. Hier erhältst Du einen Speichern Dialog. Wähle das Laufwerk des USB-Sticks und O.K.

Die Installation des Hauptrechners ist nun abgeschlossen.

## Umstellung weitere PC's

Mit dem Schlüssel „Client“ auf dem USB-Stick kannst Du das Ranglistenprogramm auf den weiteren PC's mittels Doppelklick neu konfigurieren (Vorgang analog Lizenz-Installation).