

## Installation und Konfiguration der DNS-Serverrolle

Nach der Heraufstufung des Servers zu einem Domänencontroller ist einem sicher schon aufgefallen, dass in der linken Spalte des Server-Managers nicht nur „**AD DS**“, sondern auch „**DNS**“ aufgetaucht ist. Dies liegt daran, dass die DNS-Serverrolle automatisch mit den Active Directory-Domänendiensten mitinstalliert wird. Somit ist die Installation schon abgeschlossen.

Um den DNS-Server noch zu konfigurieren, klickt man oben rechts in der schwarzen Leiste des Server-Managers auf „**Tools**“ und dann auf den Listeneintrag „**DNS**“, wodurch sich der „**DNS-Manager**“ öffnet. Dort klickt man auf den Servernamen, in diesem Beispiel „**Server1**“. Nun sieht man mehrere Ordner. Wenn man auf den Ordner „**Forward-Lookupzonen**“ klickt, sieht man, dass die Forward-Lookupzone schon erstellt wurde. Dies passiert automatisch mit dem Heraufstufen des Servers zu einem Domänencontroller. Die Reverse-Lookupzone wurde hingegen noch nicht erstellt. Diese kann erstellt werden, indem man zuerst einmal einen Linksklick auf „**Reverse-Lookupzonen**“ macht und dann einen Rechtsklick darauf. In dem so geöffneten Menü wählt man die Option „**Neue Zone...**“ aus, wodurch sich ein Assistent öffnet. „**Weiter >**“ klicken.

Es soll eine Primäre Zone erstellt werden. „**Weiter >**“ klicken.

Auf dieser Seite passt die Standardauswahl. „**Weiter >**“ klicken.

Es soll eine IPv4 Reverse-Lookupzone erstellt werden. „**Weiter >**“ klicken.

Die Netzwerk-ID ist der Netzanteil der IP-Adresse des Servers, in diesem Beispiel ist das die „**192.168.10.**“. „**Weiter >**“ klicken.

Hier passt wieder die Standardauswahl. „**Weiter >**“ klicken.

Auf „**Fertig stellen**“ klicken. Somit ist die Konfiguration des DNS-Servers abgeschlossen.