# Aufgabe 3: Neue Gesamtstruktur aufsetzen

*Unter einer neuen Gesamtstruktur versteht man eine neue Domäne aufsetzen.*

**Video zur Aufgabe 3**

«Einen ersten Domänencontroller installieren.wmv»

## AD DS Rolle hinzufügen

* Server Manager Rolle hinzufügen

## DC promoten (1 Punkt)

* Neue Gesamtstruktur
* Domainname Spezifikationen (a-z, 0-9, ‘-‘)
* Standard Speicherorte belassen

## DNS (1 Punkt)

### DNS-Weiterleitung einrichten

### Forward-Zone einrichten (Wird beim Promoten eines DC automatisch erstellt)

### Nicht sichere dynamische Update auf der AD-Zone zulassen

Fügen Sie den Printscreen von dieser Einstellung ins Portfolio.

### Für Jedes Subnetz müssen Sie eine «Reverse-Zone» einrichten

### Überprüfen Sie, ob Server und Client in der Zone mit der richtigen IP vorhanden sind. (Stellen Sie fest, dass Ihr Client den DNS-Suffix richtig eingetragen hat. Siehe Bildausschnitt.

### «NS LOOKUP» auf dem Client vorwärts und rückwärts testen

Fügen Sie zwei Printscreen ins Portfolio