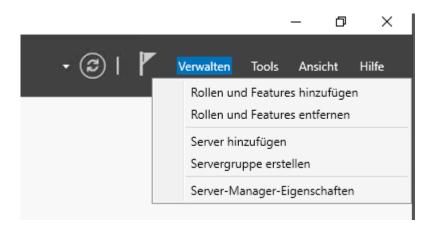
# Windows: Domain Controller installieren

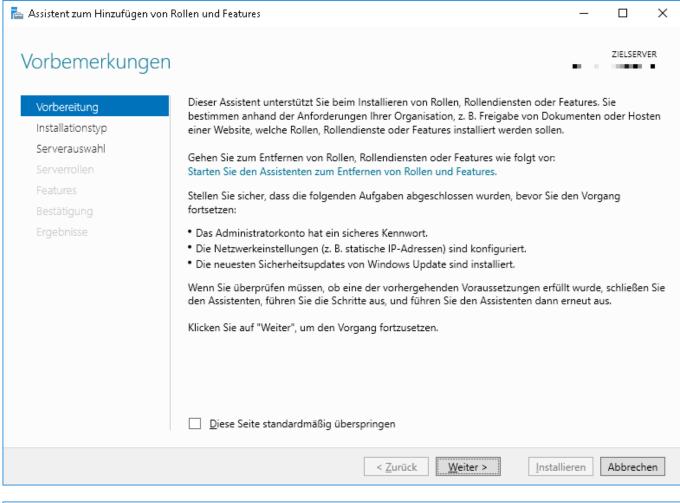
#### **Checkliste Vorarbeiten**

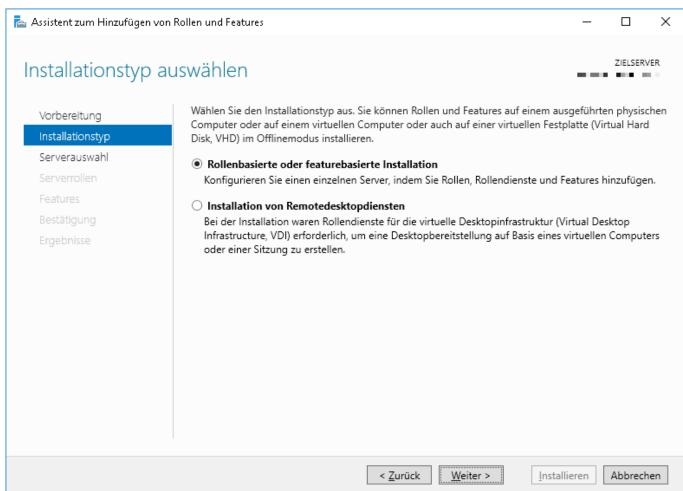
Damit wir ein "DCPROMO" durchführen können, müssen oder sollten folgende Bedingungen erfüllt sein:

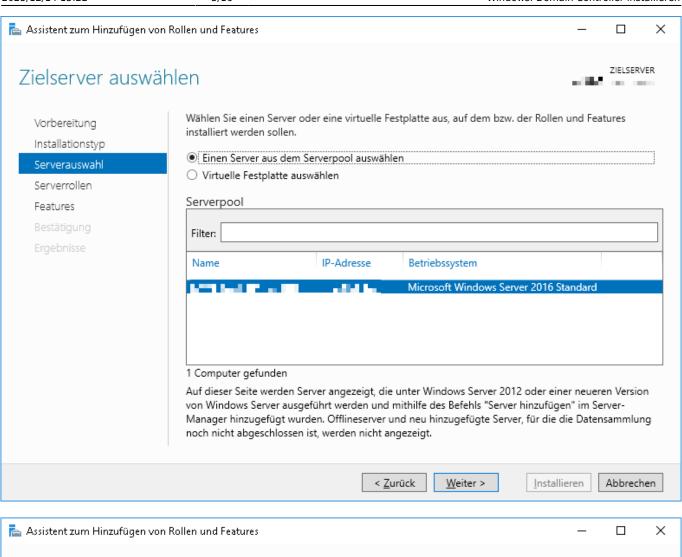
- Windows Server ist mit allen aktuellen Microsoft Updates versehen
- feste IP-Adresse ist vergeben und die Netzwerkkarte konfiguriert (kann nur schwer nachträglich geändert werden)
- der entgültige **Hostname** wurde vergeben? (kann nur schwer nachträglich geändert werden)
- Domänen-Name ist festgelegt worden (kann NICHT im Nachgang geändert werden)
- eventuell wurde IPv6 bereits auf dem System deaktiviert
- Forest-Level auf korrekter Ebene?
- Domain-Level auf korrekter Ebene?

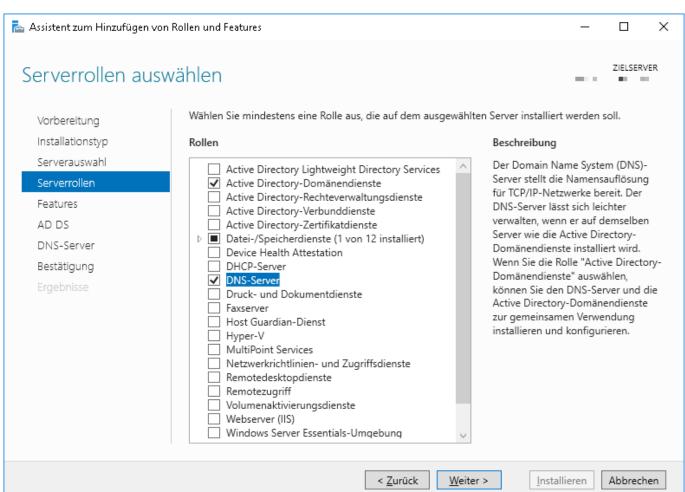
# Rolle hinzufügen

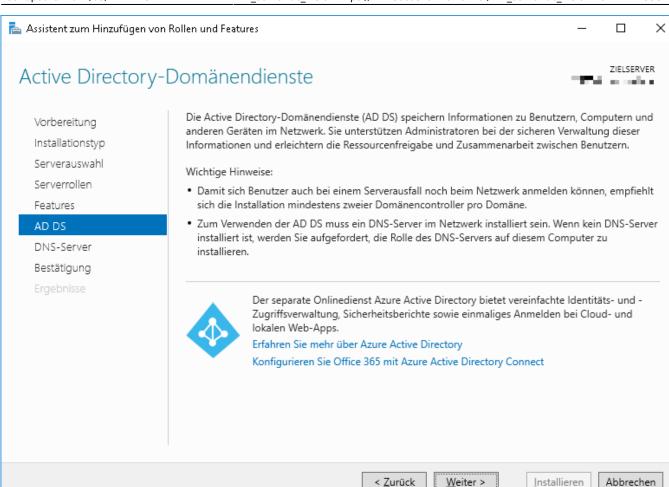


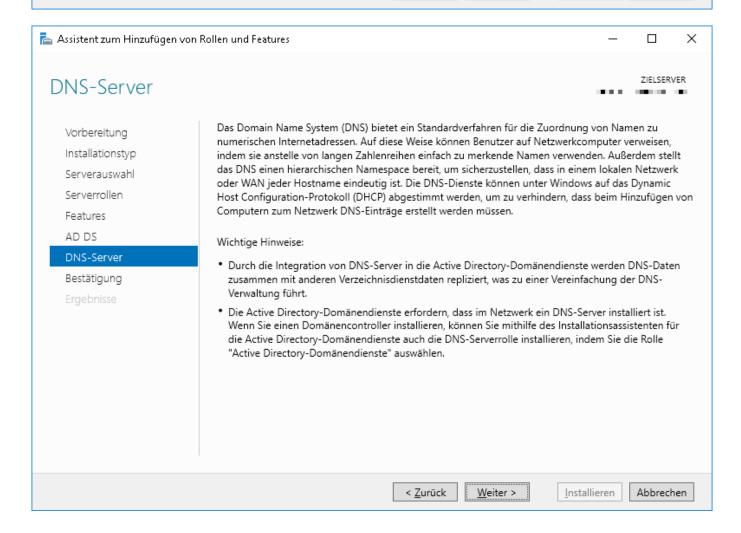


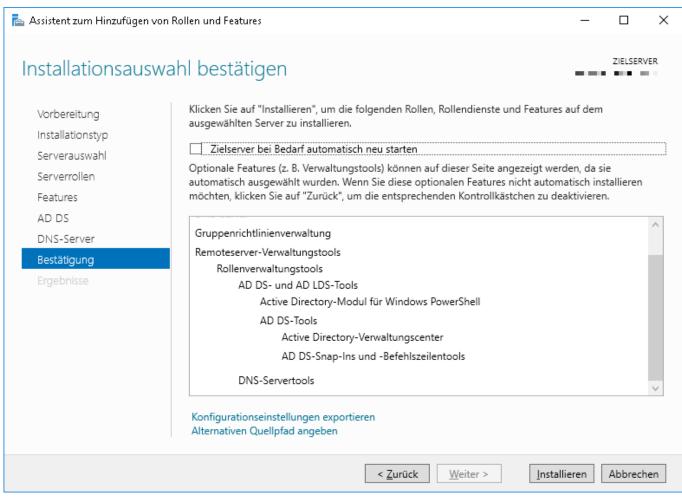


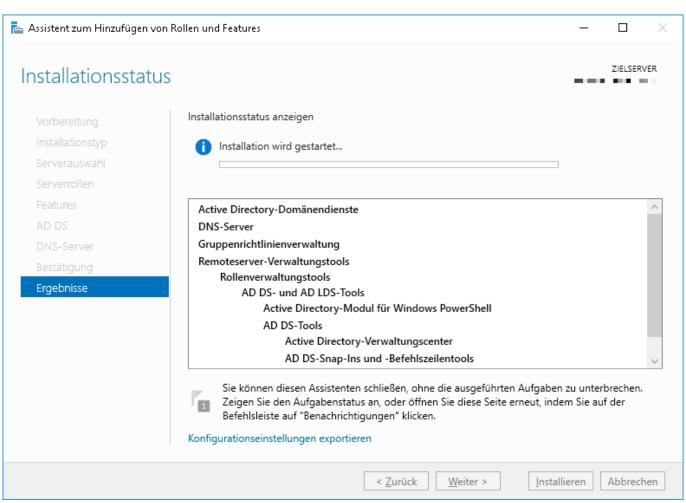


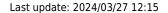


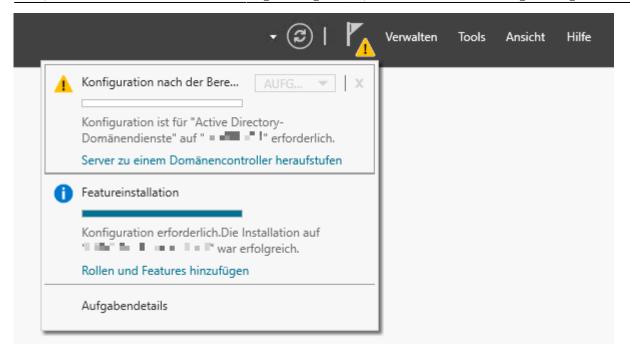




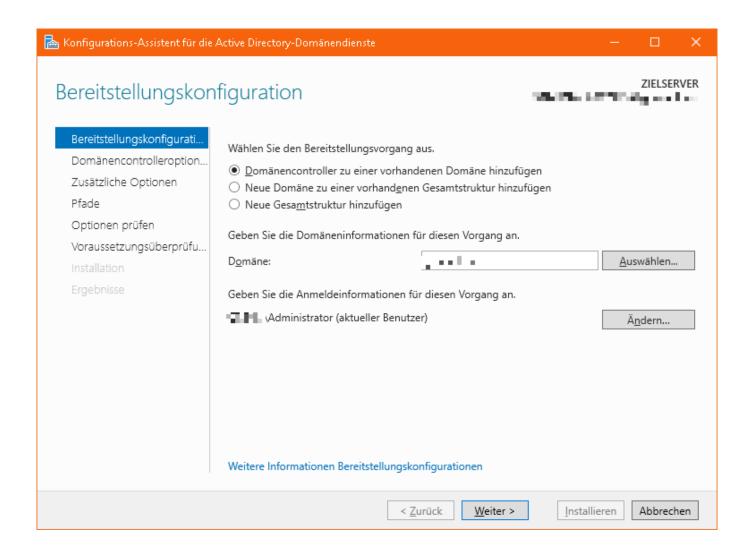


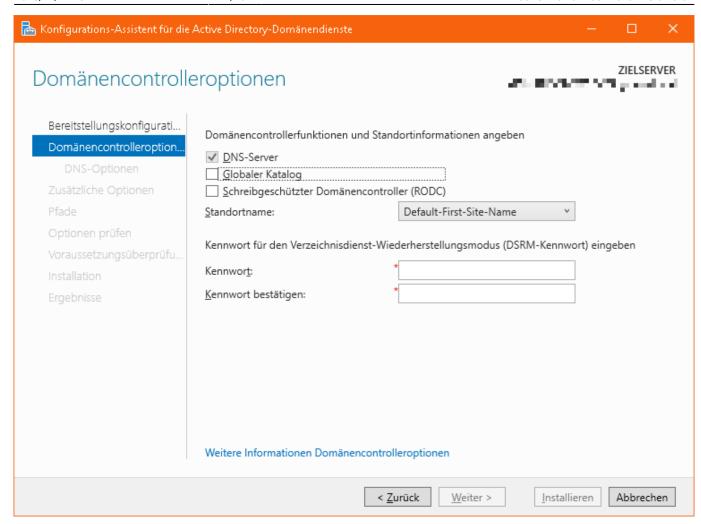


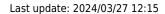


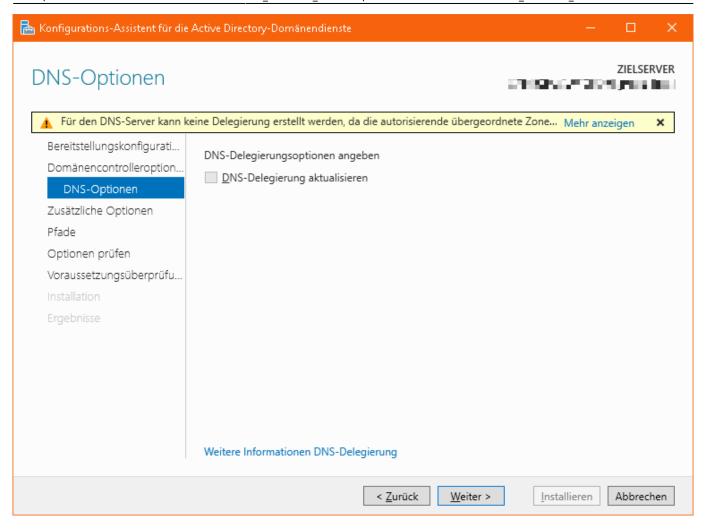


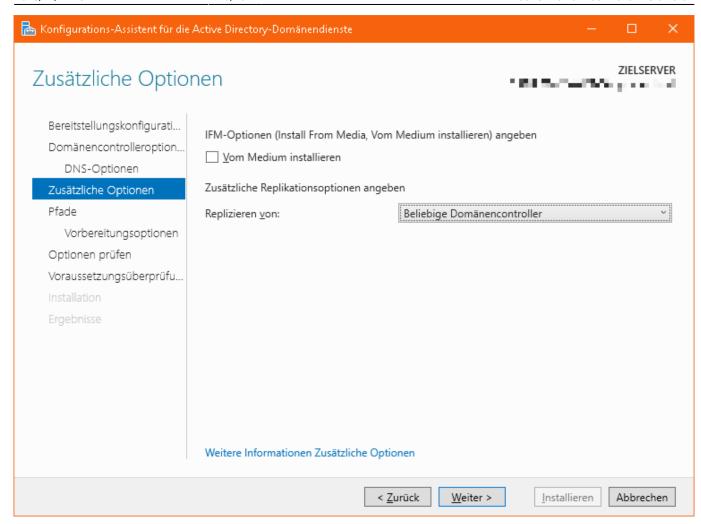
# Rolle konfigurieren (zusätzlicher DC in vorhandener Domäne)

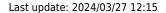


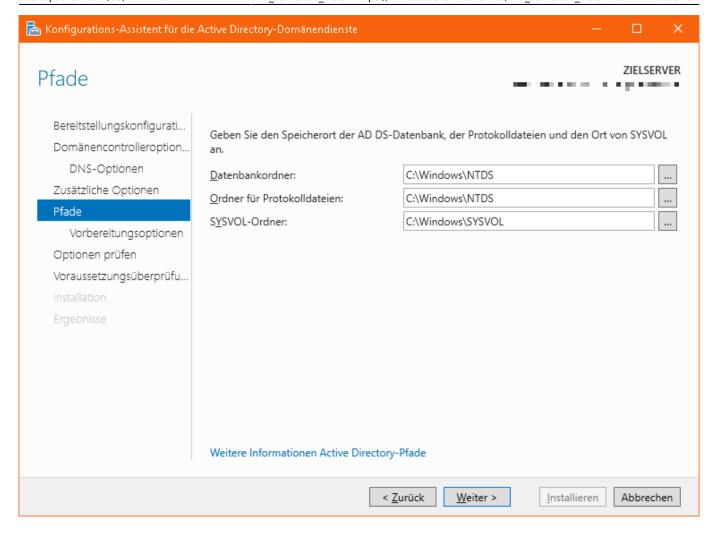


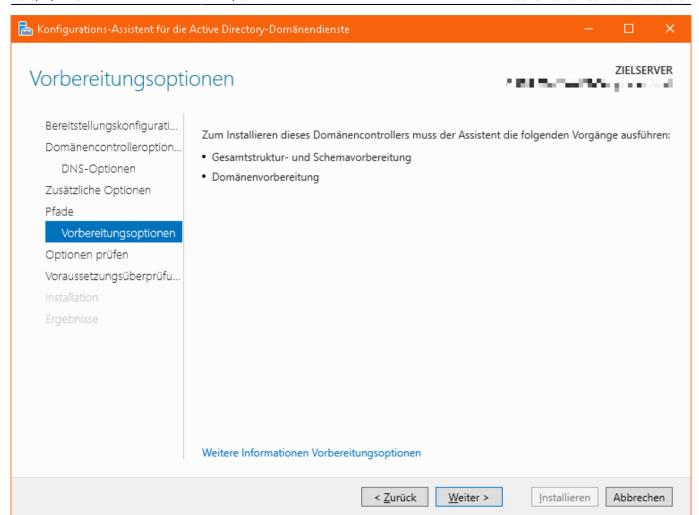


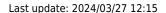


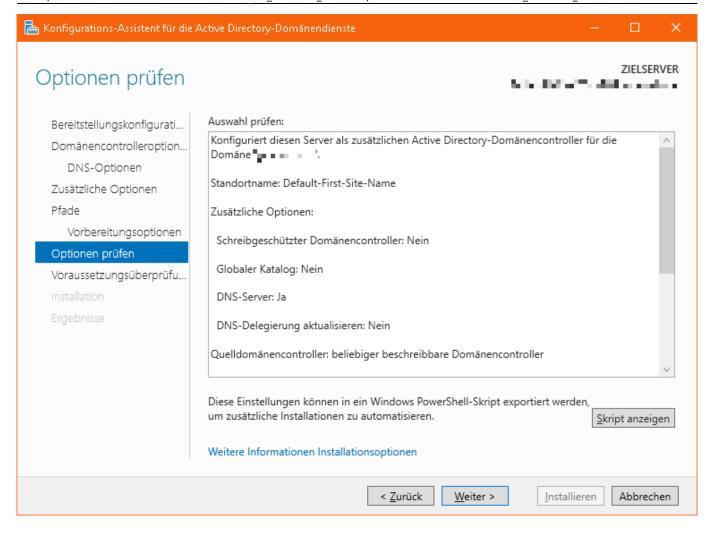


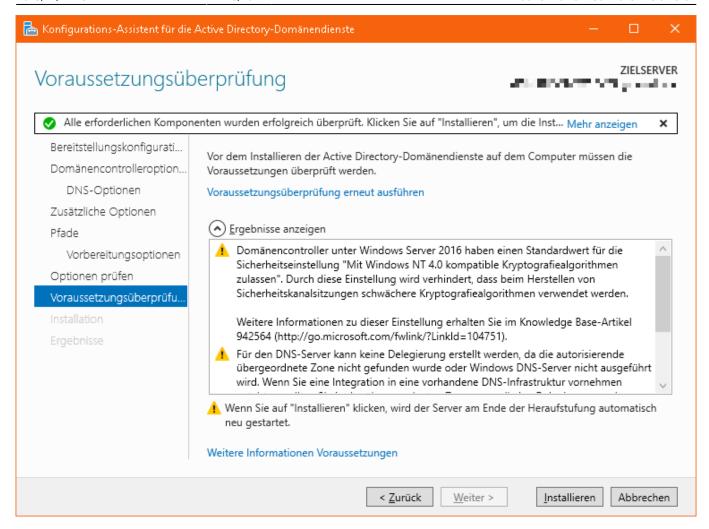








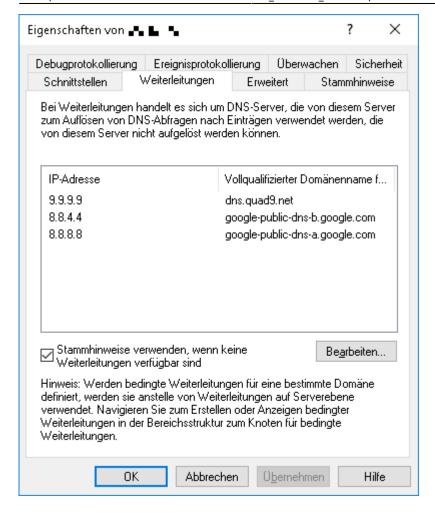




Der Server startet nach Abschluss des Wizards automatisch neu.

## **Nacharbeiten**

## **DNS-Weiterleitungen setzen**



#### NTP-Server für PDC hinterlegen

Dies ist nur beim PDC-Emulator erforderlich. Es muss ein externer NTP-Server als valide Quelle angegeben werden:

w32tm /config /manualpeerlist:"ptbtime1.ptb.de,0x1 ptbtime2.ptb.de,0x1 ptbtime3.ptb.de,0x1" /update /reliable:YES

#### **AD-Struktur Schablone**

Eine Vorlage für "Active Directory Users & Computers":

FIRMA	
Standort	
Benutzer	
      Admins	
Dienste	
Personen 	

	Gruppen
$  \cdot  $	
II	Mailverteiler
$\perp$	Personen
$\perp$	Ressourcen
$\perp$	
11	Hardware
11	
$\perp$	Notebook
$\perp$	PC
11	Server

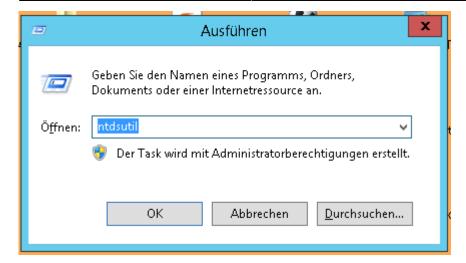
### Migration NTFRS auf DFSR - Event 13577 NtFrs



Siehe Windows Server: Migration von NTFRS zu DFSR!

#### **DSRM-Passwort setzen**

Als Domänen-Administrator Start → Auführen "**ntdsutil**". Es öffnet sich ein Commandpromt des Ntdsutil.



Darin sind folgende Befehle abzusetzen:

```
set dsrm password
reset password on server null
q
```



Anstelle des Parameters null kann auch der Servername des Zielsystems angegeben werden. Wird null angegeben, wird das Passwort auf der lokalen Maschine geändert.

