

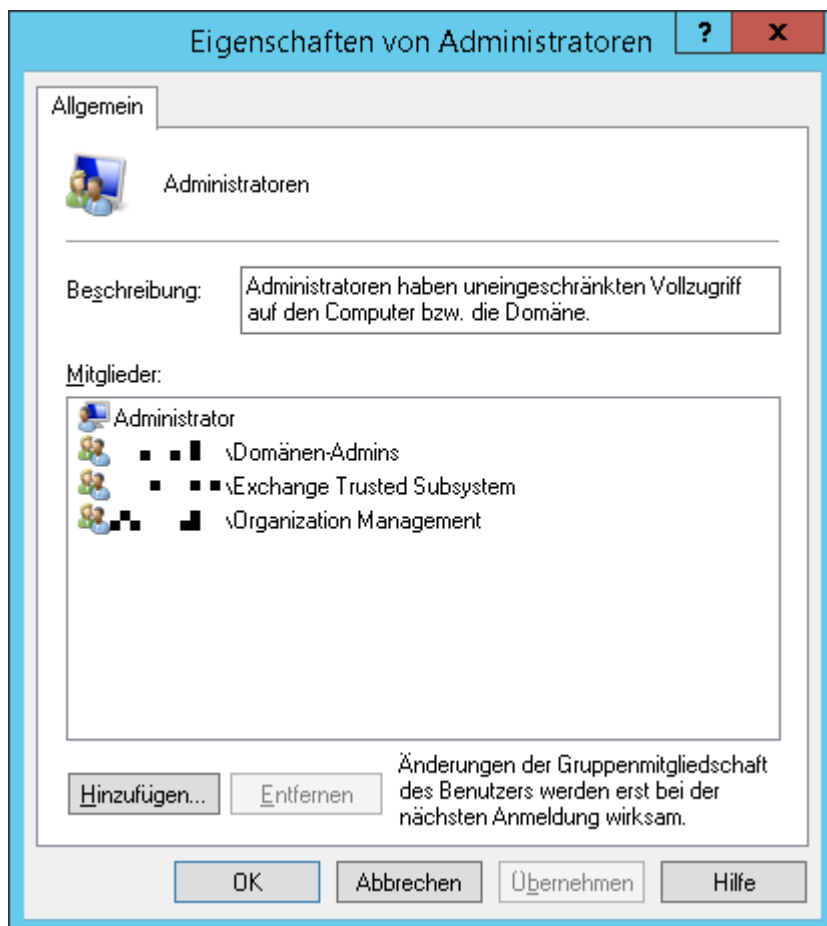
# Exchange Database Availability Group (DAG)

## Prestaging Cluster Name Object

1. Computerkonto manuell im AD anlegen, z.B. EXDAG
2. Computerkonto deaktivieren
3. Im Reiter Sicherheit der Eigenschaften des Computerkontos muss das Computerkonto des Exchange-Servers mit Vollzugriff berechtigt werden, welcher im Nachgang die DAG anlegt.

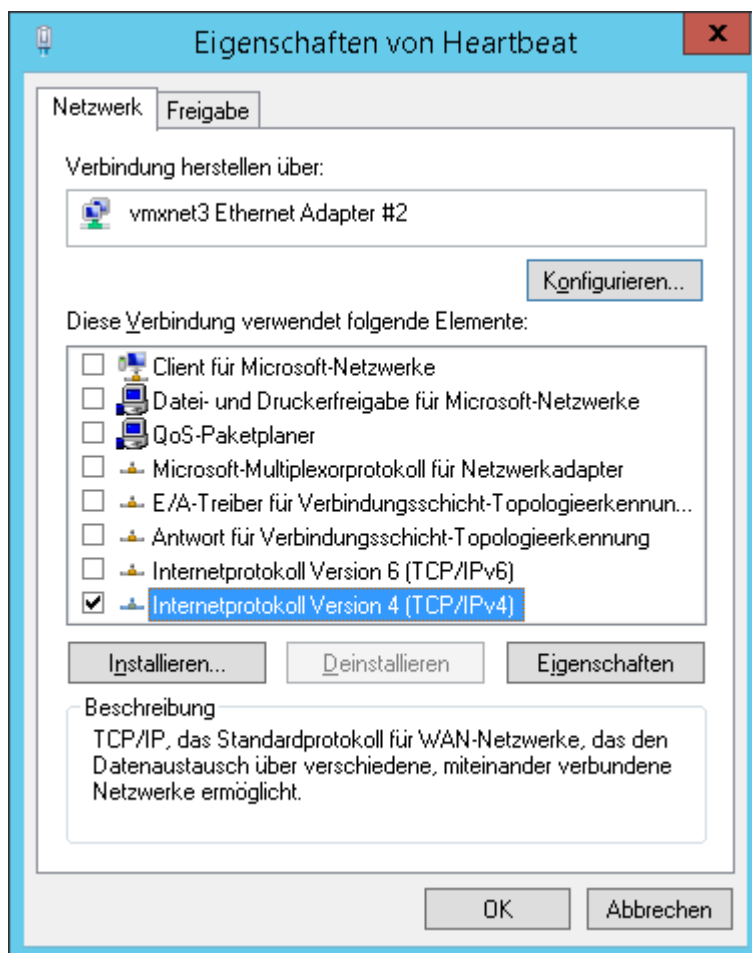
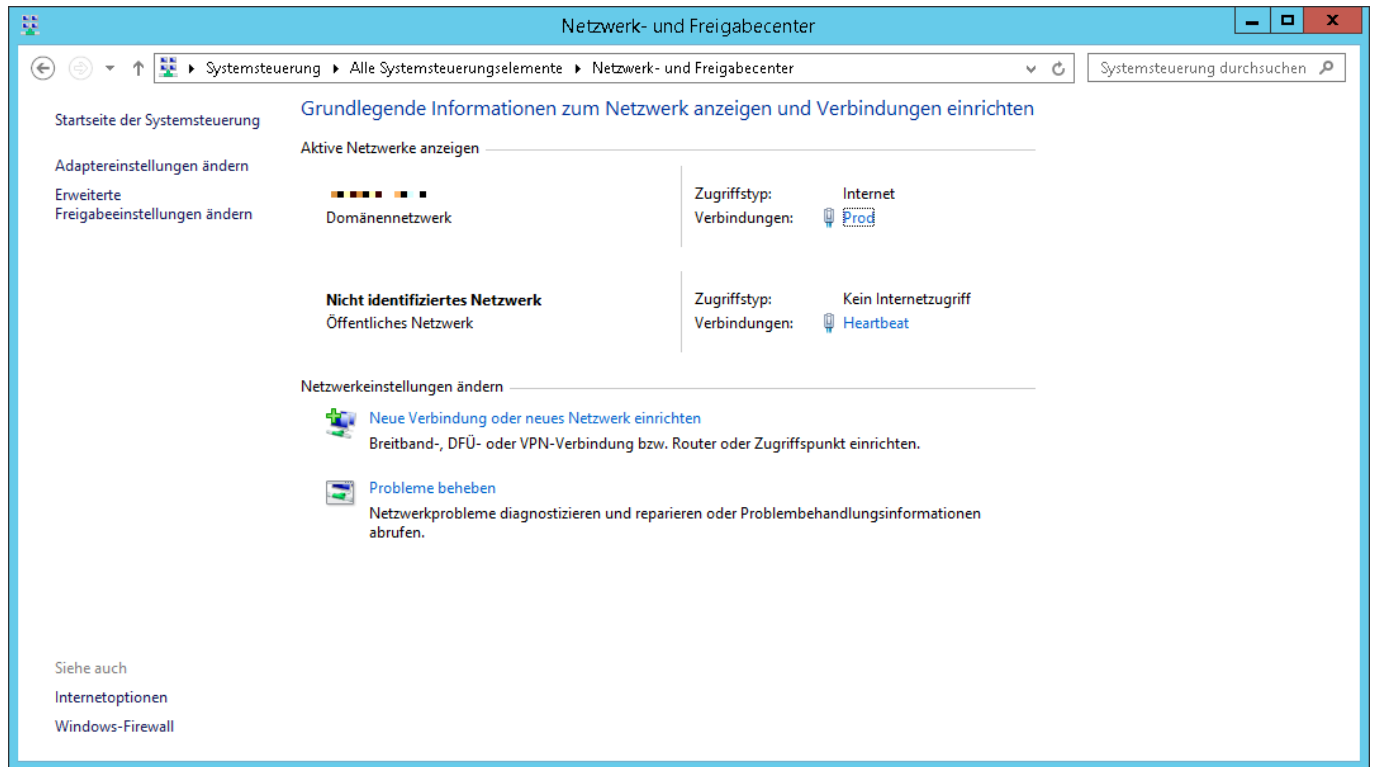
## Witness Fileshare

Ein Fileserver bietet sich an, diese Funktion zu übernehmen. Der Ordner muss nicht mit einer Dateifreigabe versehen sein. Allerdings muss die Gruppe „Exchange Trusted Subsystem“ der lokalen Administratoren-Gruppe hinzugefügt werden.



## Clusterinterface / Heartbeat

Ein DAG-CAS braucht ein separates Nic für die Datenbankreplikation. Anbei die Konfiguration an einem Beispiel:



### Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IP... ✕

**Allgemein**

IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.

☐ IP-Adresse automatisch beziehen

☒ Folgende IP-Adresse verwenden:

IP-Adresse:

Subnetzmaske:

Standardgateway:

☐ DNS-Serveradresse automatisch beziehen

☒ Folgende DNS-Serveradressen verwenden:

Bevorzugter DNS-Server:

Alternativer DNS-Server:

☐ Einstellungen beim Beenden überprüfen

Erweitert...

OK Abbrechen

### Erweiterte TCP/IP-Einstellungen ✕

**IP-Einstellungen** **DNS** **WINS**

DNS-Serveradressen in Verwendungsreihenfolge:

↑  
↓

Hinzufügen... Bearbeiten... Entfernen

Die folgenden drei Einstellungen gelten für alle Verbindungen, für die TCP/IP aktiviert ist. Für die Auflösung unvollständiger Namen:

☒ Primäre und verbindungsspezifische DNS-Suffixe anhängen

☐ Übergeordnete Suffixe des primären DNS-Suffixes anhängen

☐ Diese DNS-Suffixe anhängen (in Reihenfolge):

↑  
↓

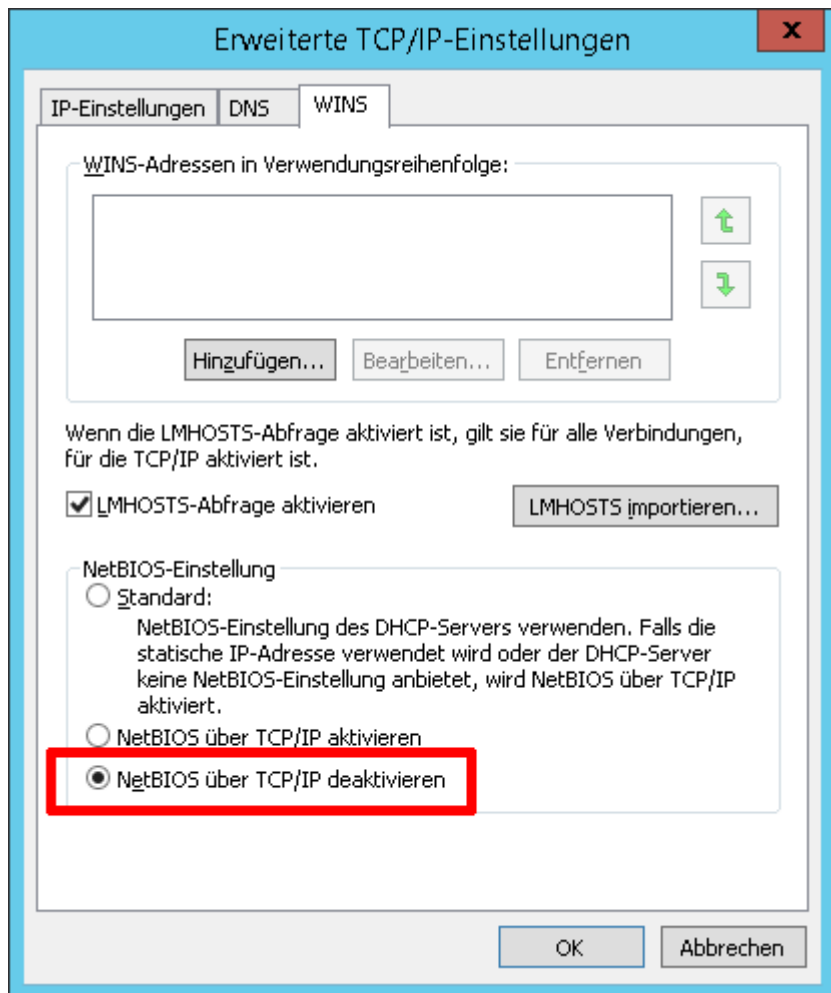
Hinzufügen... Bearbeiten... Entfernen

DNS-Suffix für diese Verbindung:

☒ Adressen dieser Verbindung in DNS registrieren

☐ DNS-Suffix dieser Verbindung in DNS-Registrierung verwenden

OK Abbrechen



## DAG Status

```
Get-MailboxDatabaseCopyStatus | ft name,contentindexstate -AutoSize
```

Name	ContentIndexState
-----	-----
Mailbox Database 0301403412\SERVER	Healthy

From:  
<https://wiki.sebastianhetzel.net/> - Sebastian's IT-Wiki

Permanent link:  
<https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:dag?rev=1601037491>

Last update: **2020/09/25 14:38**

