

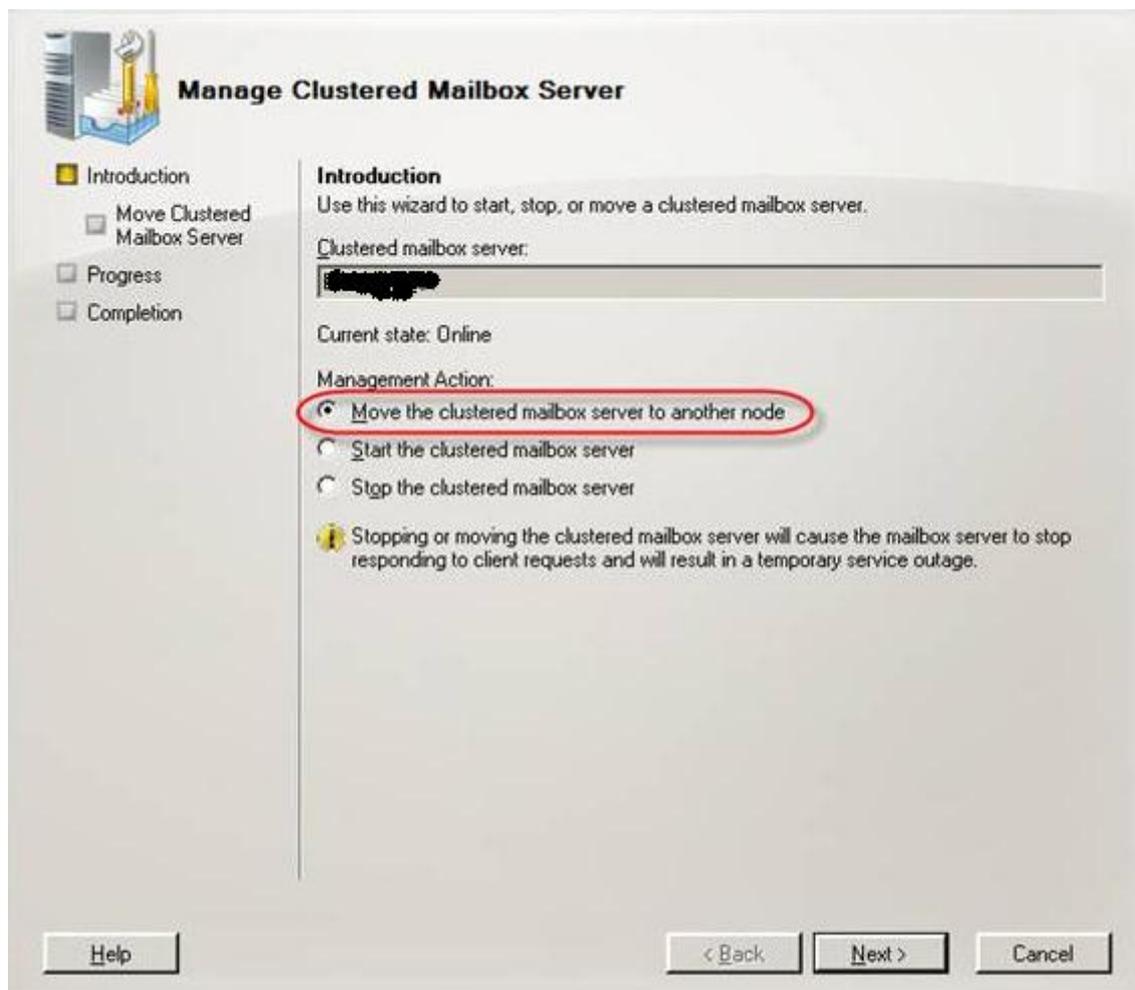
Exchange Server 2007 – CCR Cluster Node Neuinstallation

Exchange Server 2007 Cluster mit Windows Server 2008 SP2. Der passive Clusterknoten soll neu installiert werden (Neue Hardware)

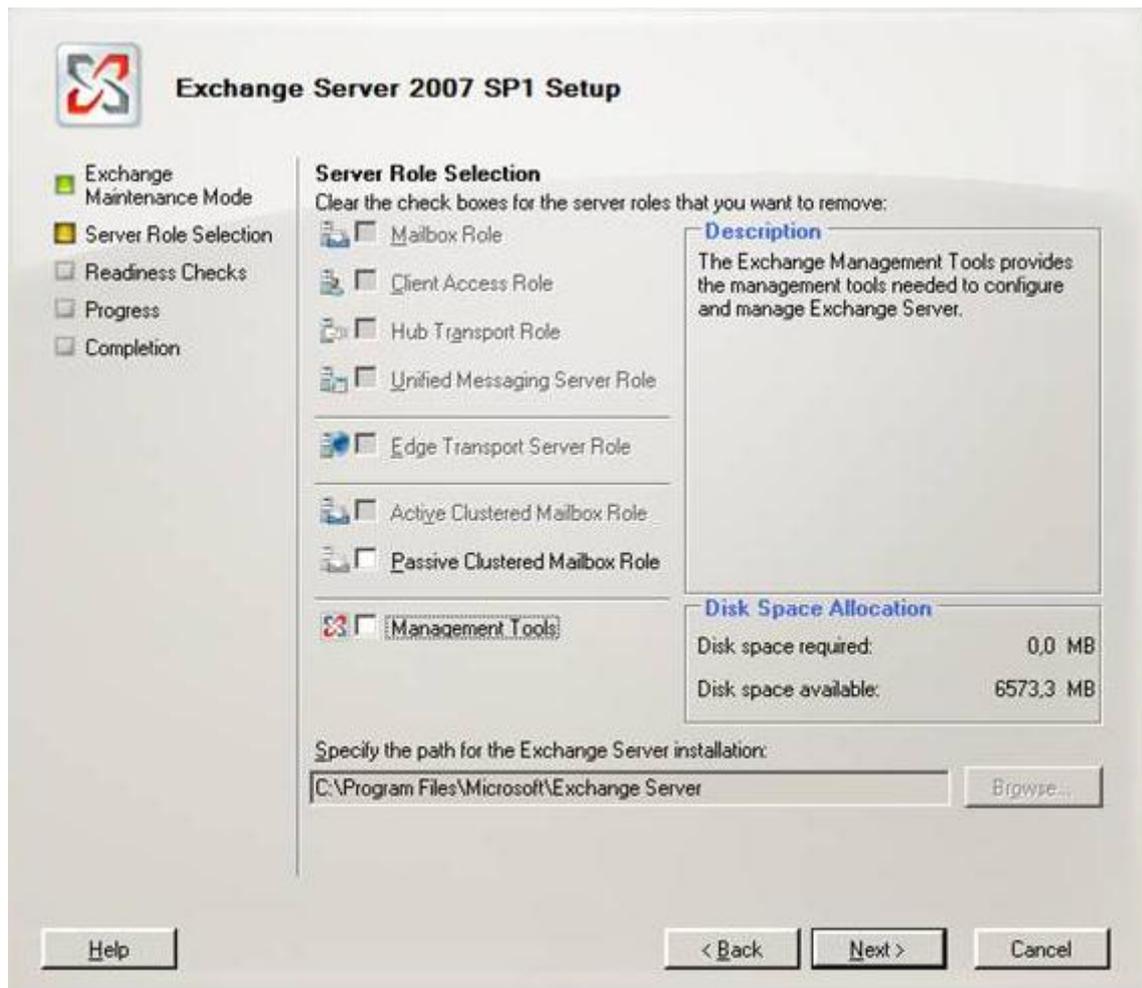
Vorgehensweise:

<http://www.msexchange.org/articles-tutorials/exchange-server-2007/high-availability-recovery/re-installing-cluster-nodes-exchange-2007-ccr-based-mailbox-server-setup-part1.html>

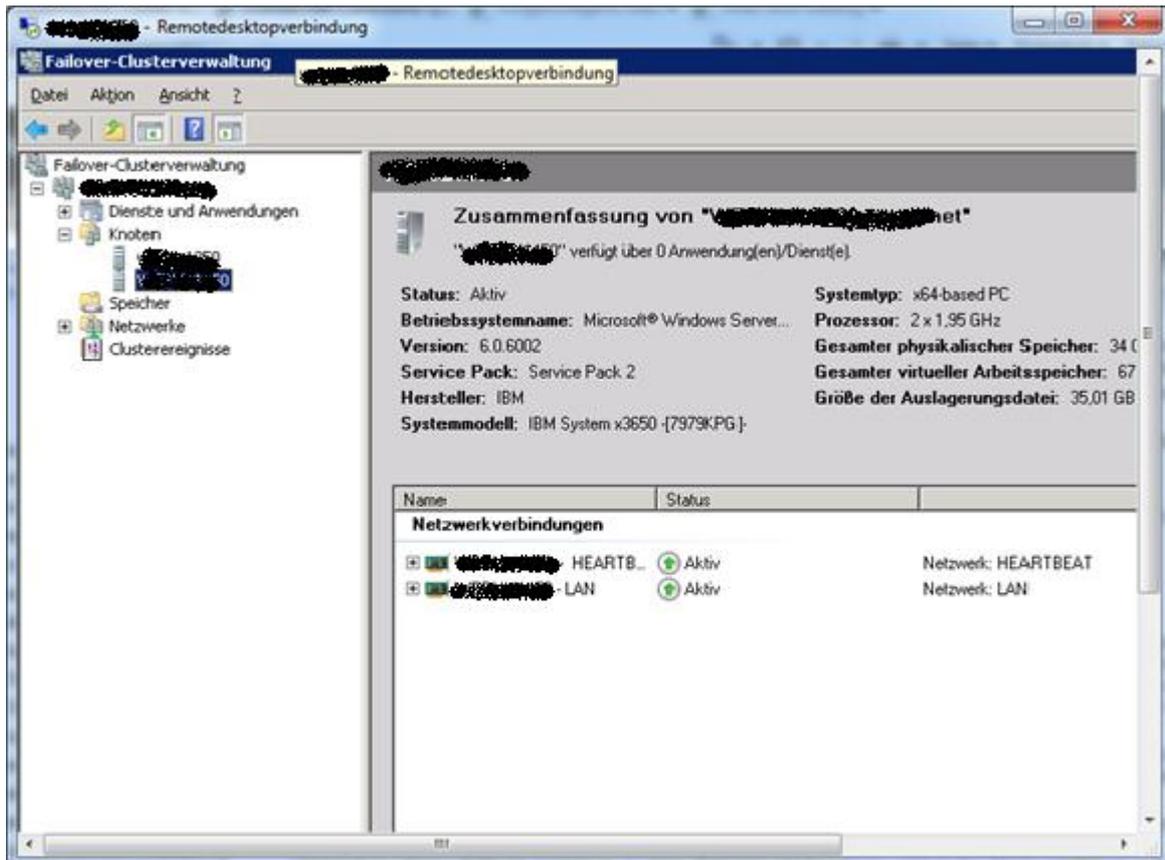
Als erstes die Clusterressourcen auf den anderen Node verschieben:



Passive Cluster Node deinstallieren



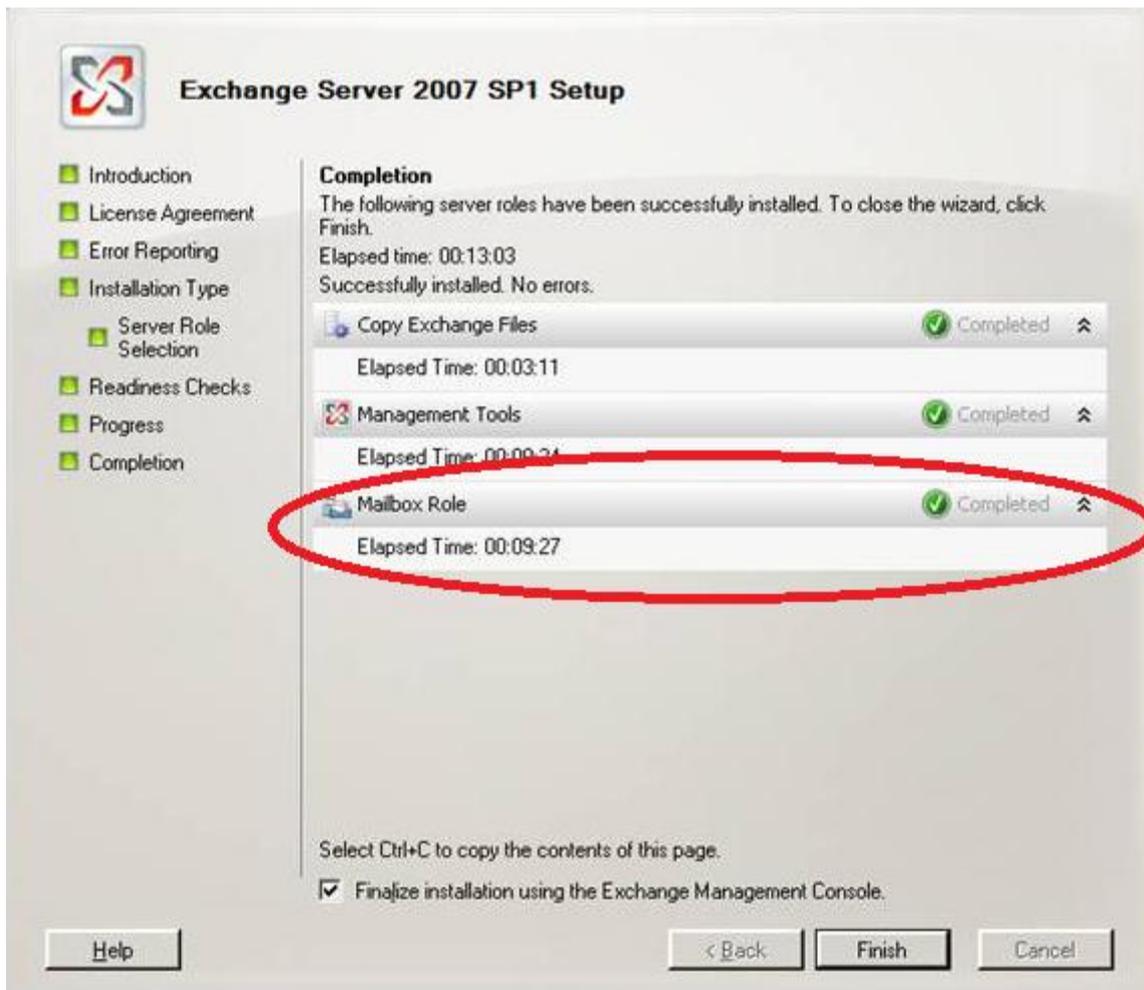
Upzudatenden Cluster Node in der Failover Clusterverwaltung stoppen und danach den Cluster Node entfernen.



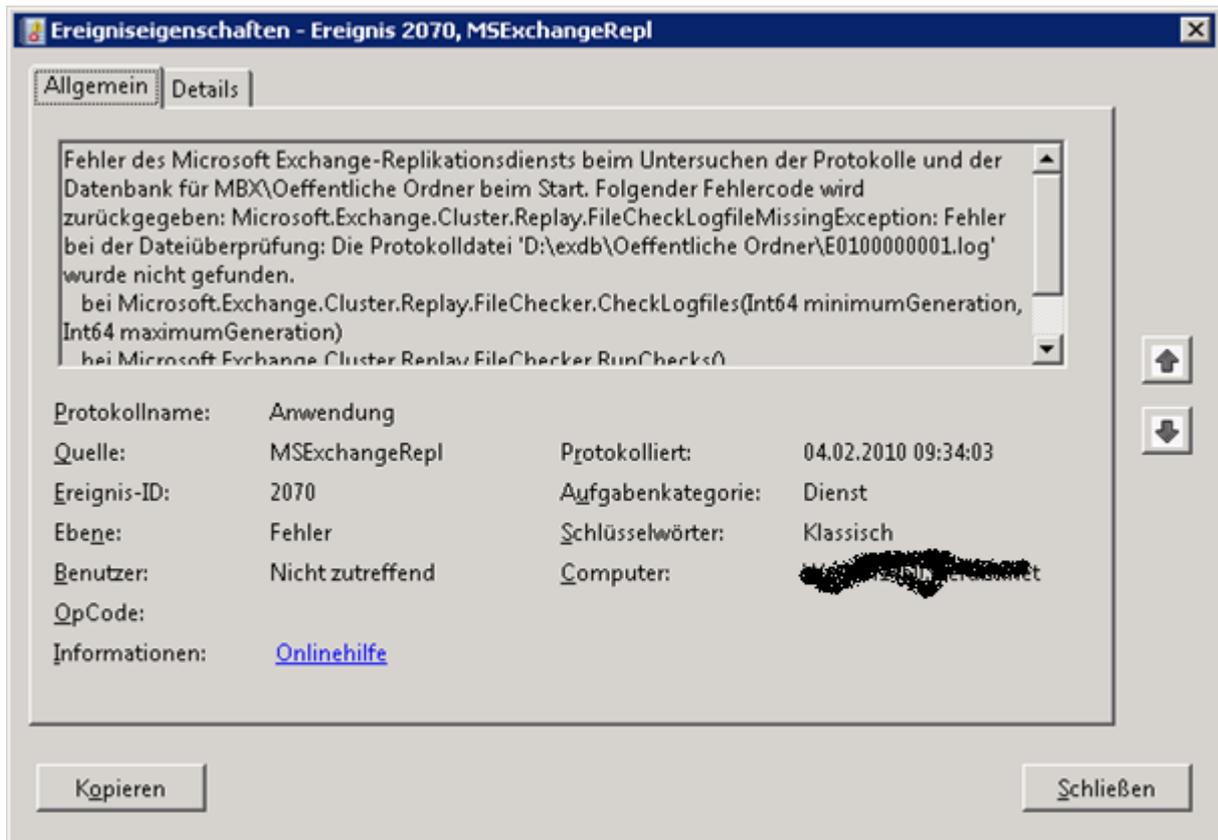
Cluster Node neu installieren (gleiche Windows und SP Version). Failover Clusterverwaltung installieren. Clusternode neu aufnehmen in den Failover Cluster.

Exchange Installation auf dem Passive Node.

An der folgenden Konfigurationsseite haengte sich der Installationsprozess fest mit der Meldung, dass der Microsoft Exchange Transportprotokollsuchdienst nicht gestartet werden kann. Die Installation von Exchange wurde aber durchgefuehrt



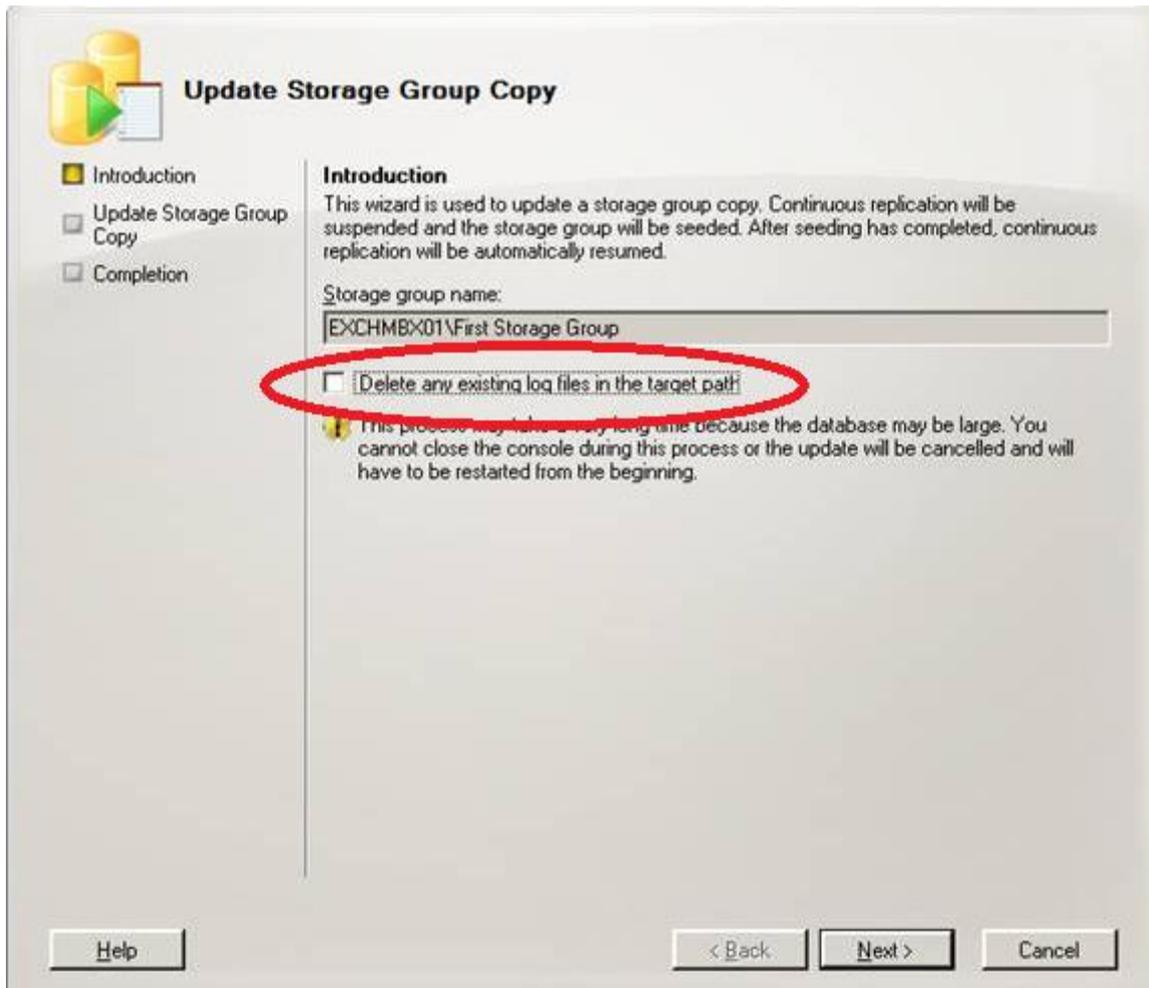
Fehlermeldungen im Event Log 2106 und 2070.



In der Exchange Management Console konnte das Seeding fuer die Postfachdatenbank angestartet werden. Fuer das Seeding der 250 GB Datenbank vergingen 7 Stunden und 19 Minuten.



Delete any existing logfiles musste angehakt werden



Fuer die oeffentliche Ordner Datenbank war diese Option nicht verfuegbar. Nach einigem suchen wurden wir auf folgenden EMS Befehl aufmerksam.

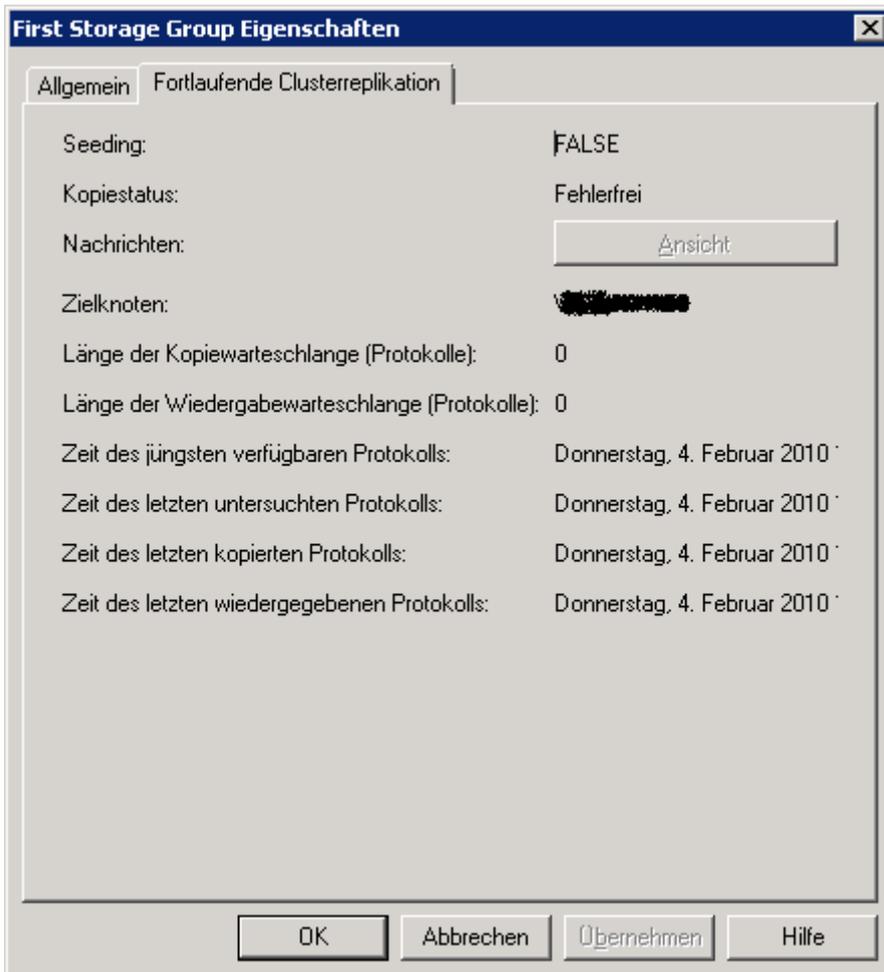
Resume Storage Group Copy

[http://technet.microsoft.com/de-de/library/bb124529\(EXCHG.80\).aspx](http://technet.microsoft.com/de-de/library/bb124529(EXCHG.80).aspx):

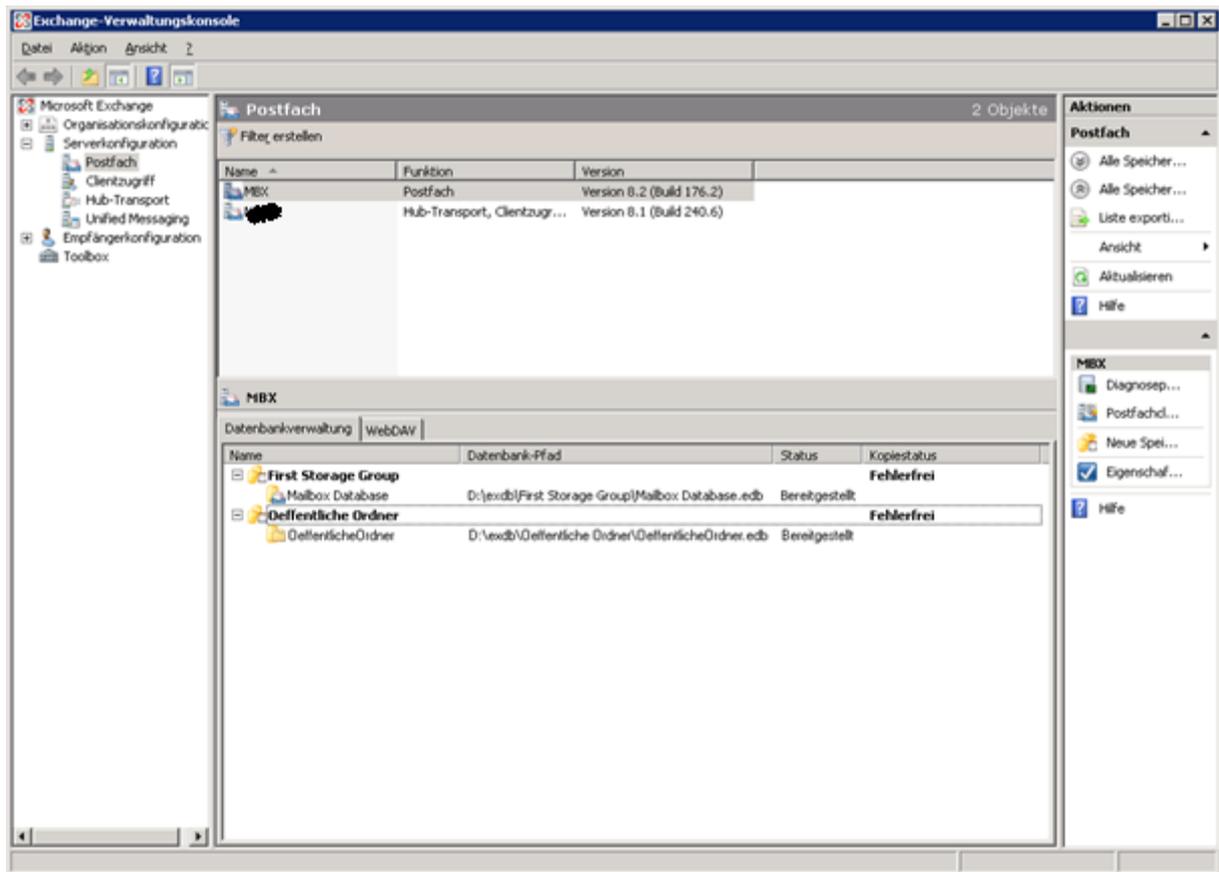
```
Machine: [redacted] | Scope: [redacted]
[J] Ja [A] Ja, alle [N] Nein [K] Nein, keine [H] Anhalten [?] Hilfe
<Der Standardwert ist "J">:j
WARNUNG: Die Replikation für Speichergruppe 'MBX\Oeffentliche Ordner' ist immer noch angehalten. Falls erforderlich, können Sie das Cmdlet 'Resume-StorageGroupCopy' in der Exchange-Verwaltungsshell verwenden, um die Replikation wieder aufzunehmen.
Update-StorageGroupCopy : Fehler beim Seeding : Fehler beim Seeding der Datenbank: Unter 'D:\exdb\Oeffentliche Ordner' sind bereits Protokolldateien vorhanden. Sie müssen entfernt werden, bevor ein Seeding oder erneutes Seeding der Speichergruppe ausgeführt werden kann. Dazu kann der Schalter '-DeleteExistingFiles' kann mit dem Task 'Update-StorageGroupCopy' verwendet werden.
Bei Zeile:1 Zeichen:24
+ Update-StorageGroupCopy <<<< -Identity "MBX\Oeffentliche Ordner"
[PS] C:\Windows\System32>Update-StorageGroupCopy -Identity "MBX\Oeffentliche Ordner" -DeleteExistingFiles

Bestätigung
Das Seeding der fortlaufenden Replikation hat einen veralteten Prüfpunkt 'D:\exdb\Oeffentliche Ordner\E01.chk' für die Speichergruppenkopie 'Oeffentliche Ordner' gefunden. Der Prüfpunkt wird gelöscht, und anschließend wird das Seeding für die Datenbank ausgeführt, wenn Sie die Fortsetzung jetzt bestätigen.
[J] Ja [A] Ja, alle [N] Nein [K] Nein, keine [H] Anhalten [?] Hilfe
<Der Standardwert ist "J">:j
[PS] C:\Windows\System32>
```

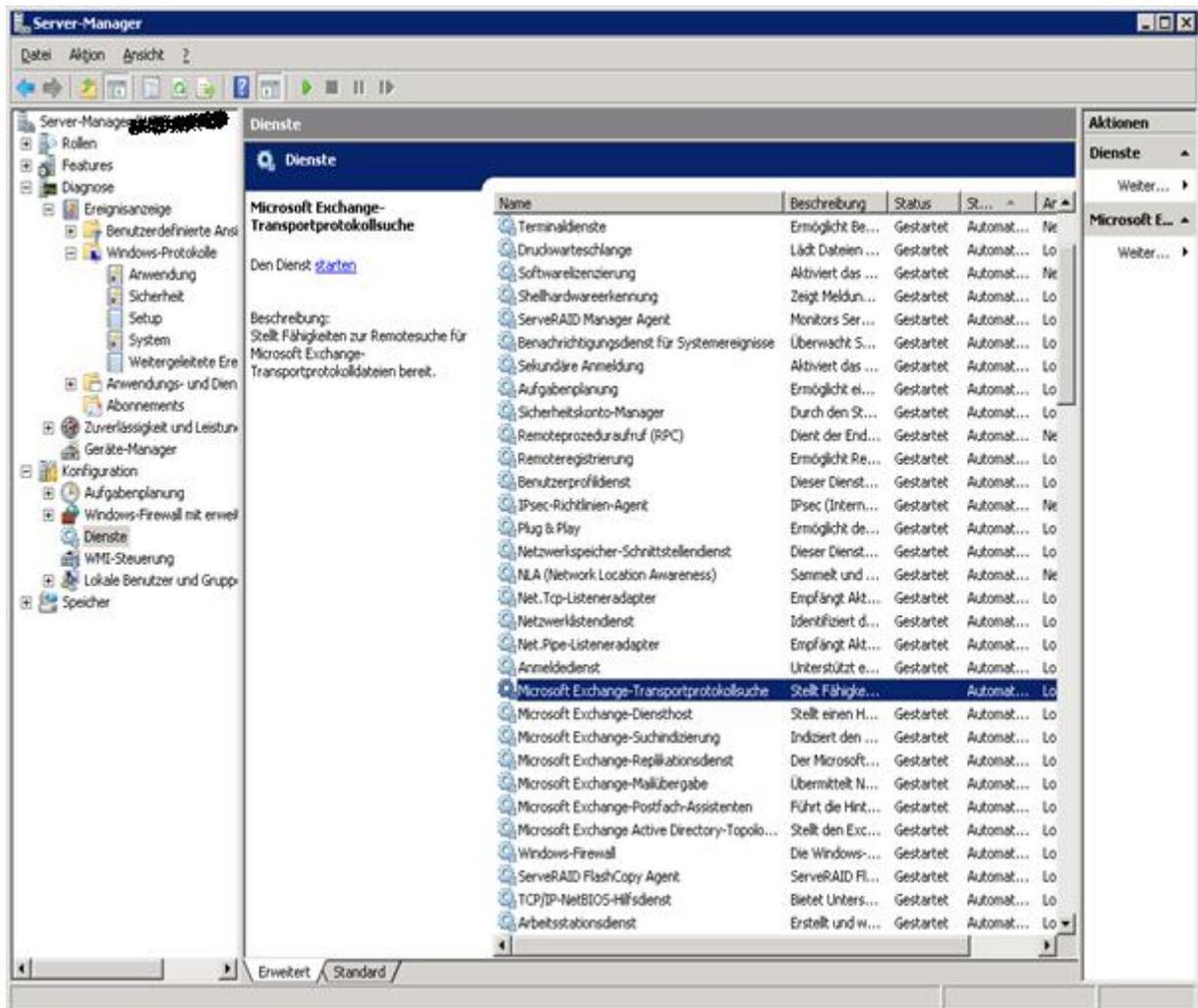
Danach sah es besser aus



Danach war wieder alles schoen



Der Dienst Microsoft Exchange Transportprotokollsuche laeuft nur auf dem Passive Node



Nach der Reinstallation konnte aber kein Cluster Schwenk durchgeführt werden, weil die Meldung kam, dass die Versionen unterschiedlich sind. Scheinbar führten folgende Registry Keys dazu, dass die Installation als nicht vollständig erkannt wurde:

<http://msexchangeteam.com/archive/2007/05/21/439529.aspx>

