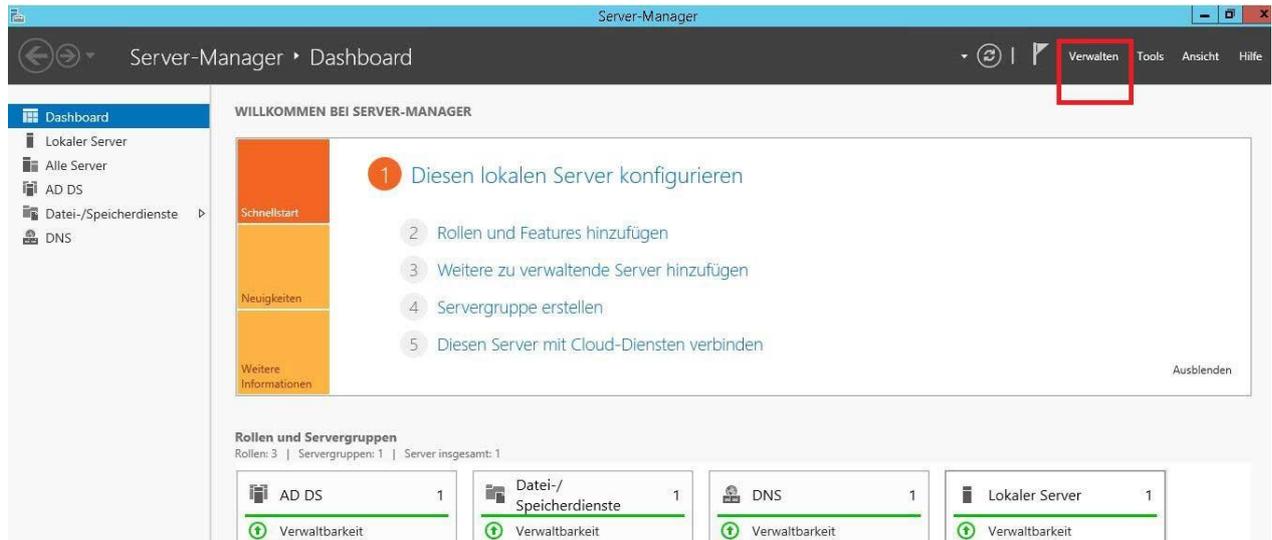


## Windows Server Sicherung mittels PowerShell ISE

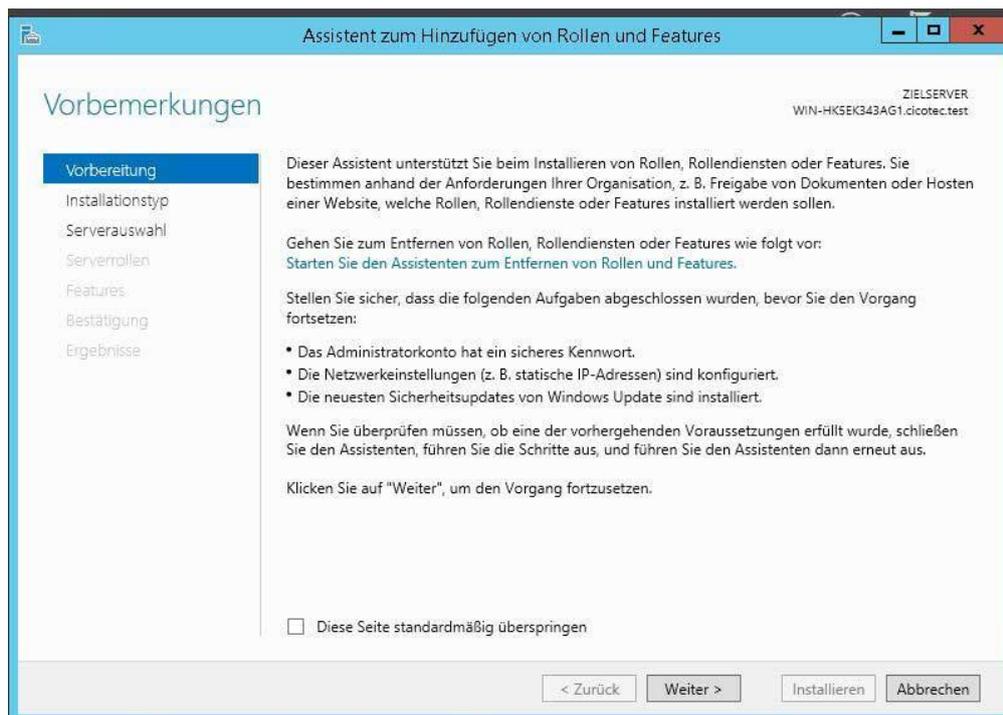
In unserem heutigen Beitrag geht es um die Erstellung einer Windows Image Datei mithilfe eines PowerShell Scripts. Für die erfolgreiche Durchführung muss vorab die Windows Server Sicherung aktiviert werden. Die einzelnen Schritte inklusive der Vorbereitung haben wir für Sie zusammengefasst und anhand von Screenshots erläutert.

### Die Vorbereitung (Aktivierung Windows Server Sicherung)

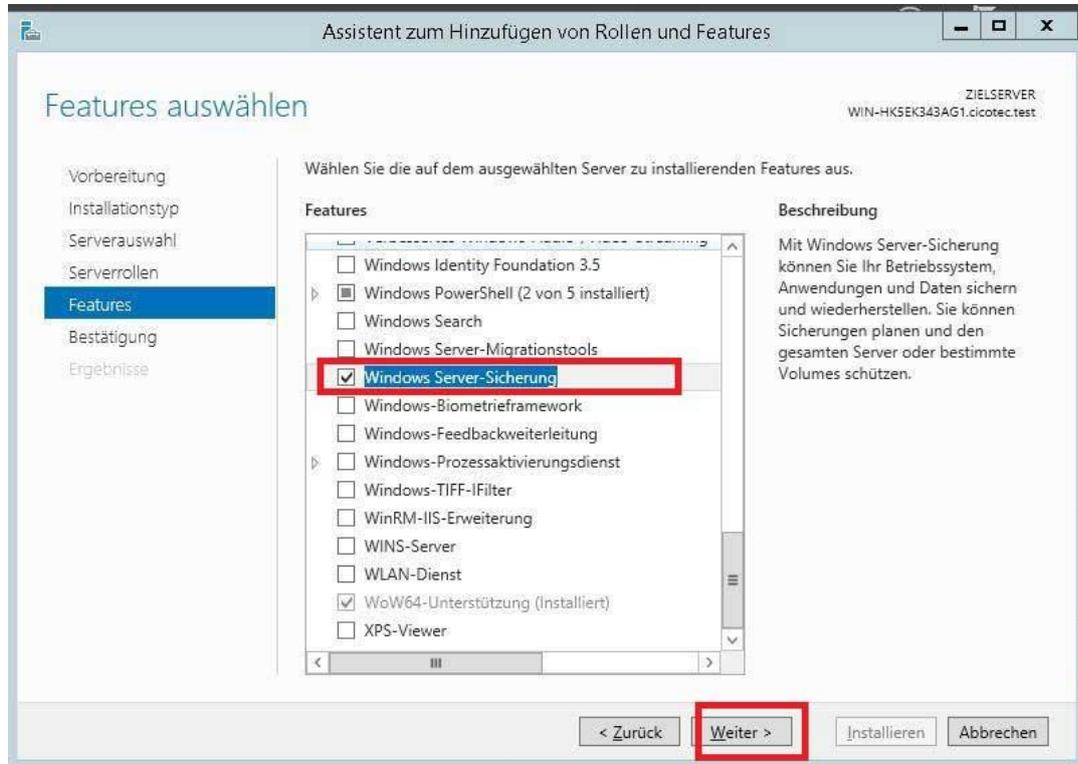
Zuerst starten wir den Server Manager und klicken auf verwalten.



Dann wählen wir Rollen und Features aus und erhalten folgende Darstellung



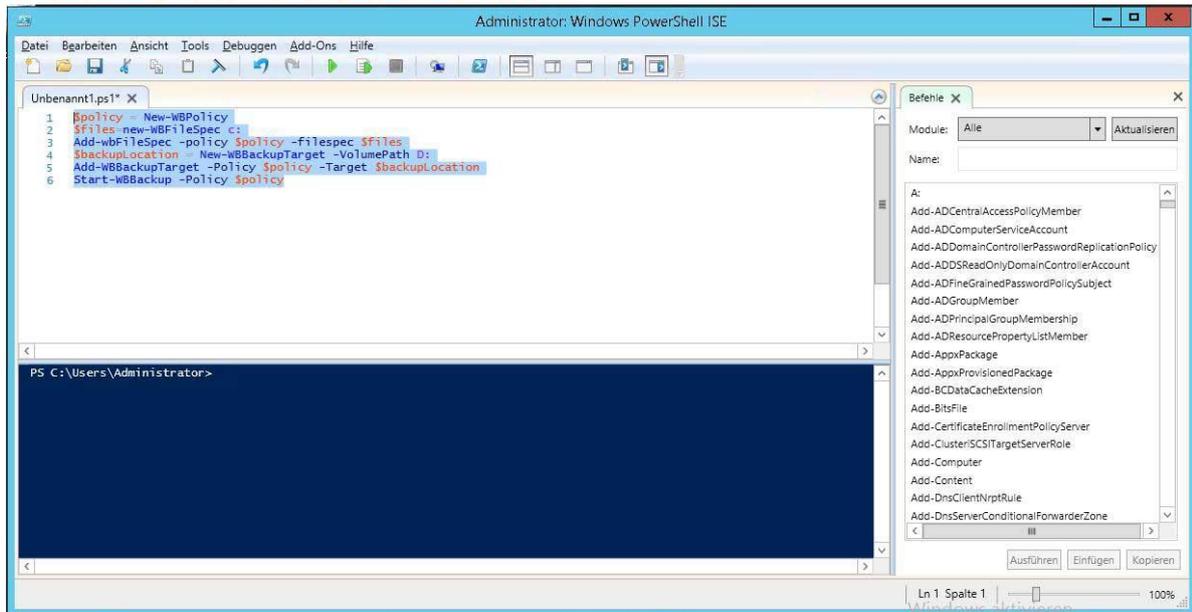
Klicken Sie solange auf weiter bis Sie bei Features angelangt sind und wählen Sie dann Windows Server Sicherung aus. Anschließend auf weiter klicken und Installieren.



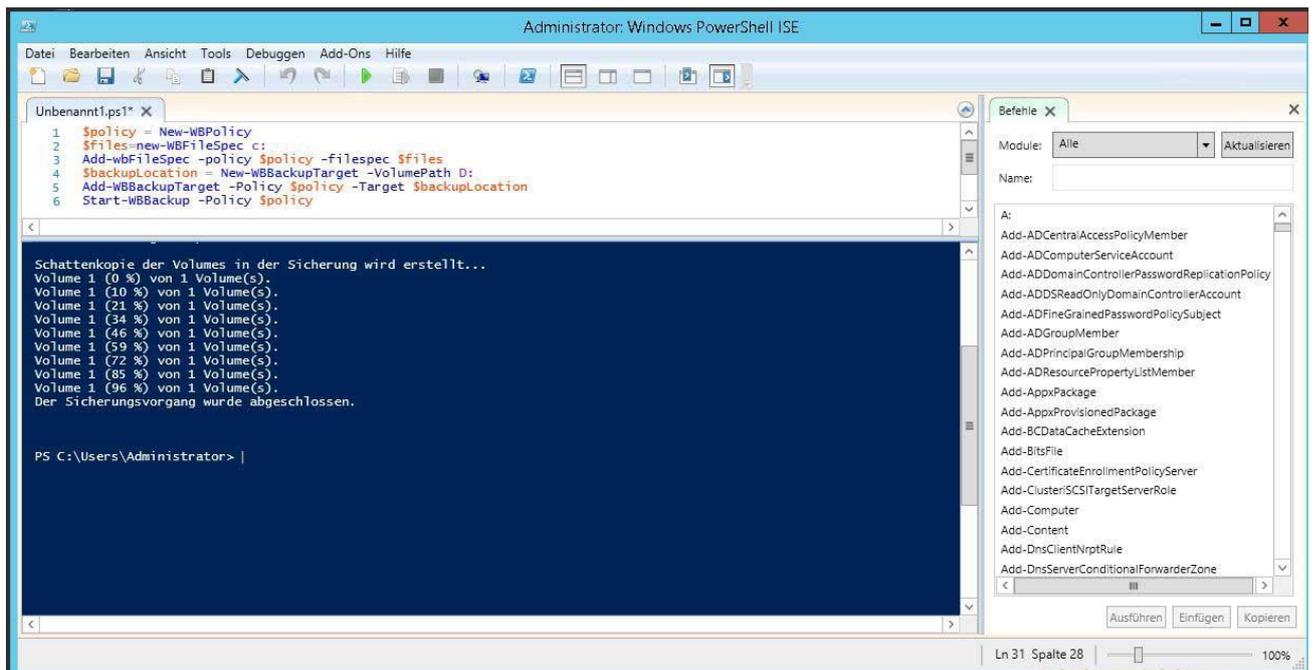
## Das PowerShell ISE Script

Als nächstes starten wir die PowerShell ISE und schreiben folgendes Script.

```
$policy = New-WBPolicy  
$files=new-WBFileSpec c: #Bitte Laufwerk „C“ durch Ihr Verzeichnis ersetzen#  
Add-wbFileSpec -policy $policy -filespec $files  
$backupLocation = New-WBBackupTarget -VolumePath D: #Bitte Zielpfad „D“ durch Ihr Ziel ersetzen#  
Add-WBBackupTarget -Policy $policy -Target $backupLocation  
Start-WBBackup -Policy $policy
```



Nachdem wir unser Script verfasst haben starten wir es. Das Script kann mit der Funktionstaste F5 gestartet werden. Je nach Größe des Images kann der Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen. Am Ende sollte das Ergebnis wie unten abgebildet aussehen.



Nun sehen wir das abgelegte Windows Server 2012 Image auf unserem Laufwerk D. Für das wiederherstellen des Backups wird das Tool **wbadmin** benötigt. In unserer nächsten Anleitung werden wir uns dem Thema der Wiederherstellung widmen.

