2025/10/26 02:16 1/10 Windows Server - Installation

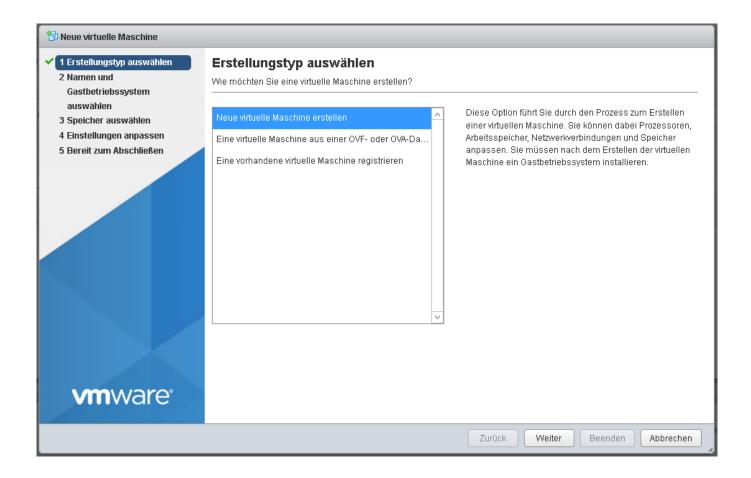
# **Windows Server - Installation**

Vor dem Anlegen der Maschine klären:

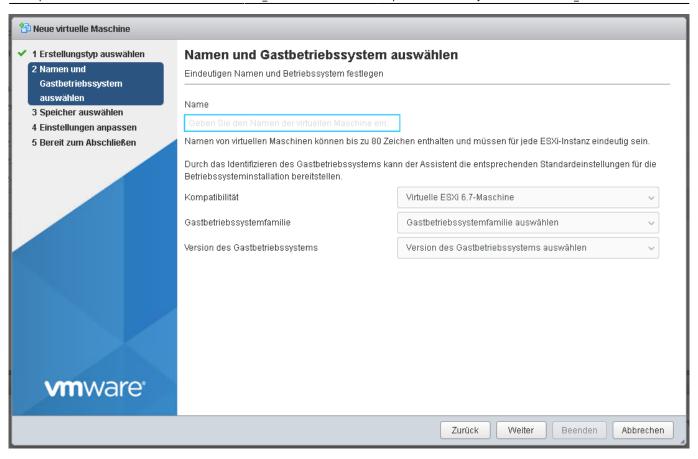
### Hardware-Sizing

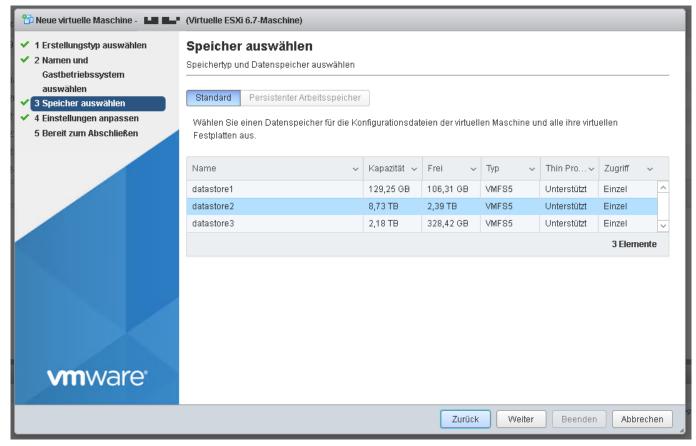
- Anzahl CPU (Sockets / Kerne) und Taktung
- Arbeitsspeicher Größe
- Anzahl Festplatten und Größe
- Anzahl Netzwerkschnittstellen
- o Ggfs. VLAN-IDs der Netze, mit denen die Schnittstellen verbunden werden sollen.
- Hostname

### **Virtuelle Hardware (unter VMware)**

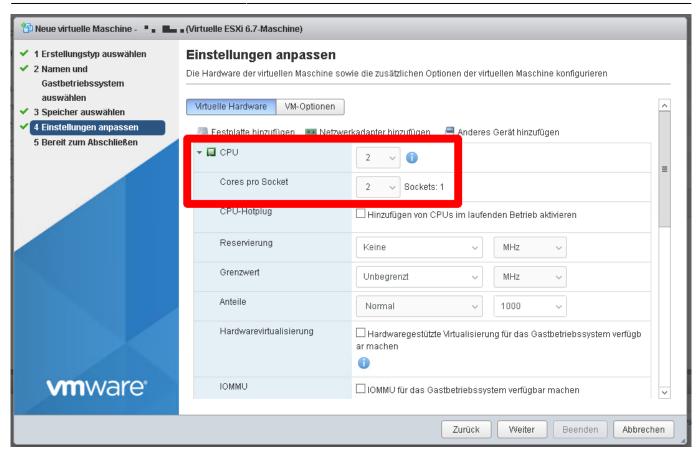


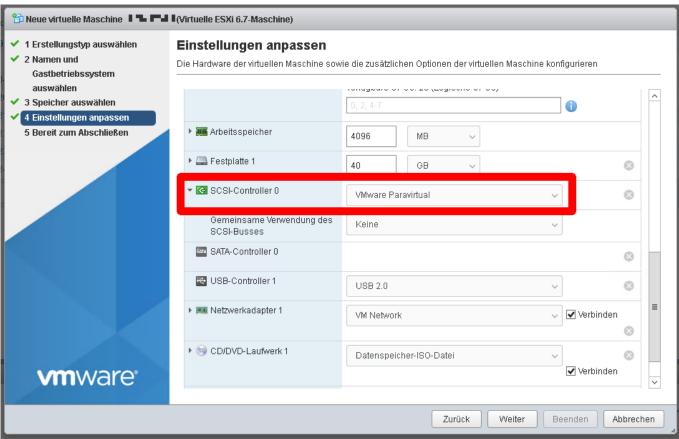
Last update: 2022/02/12 15:52

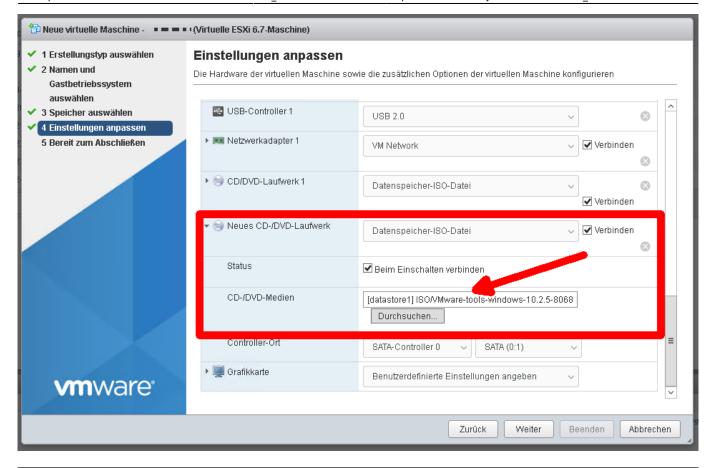


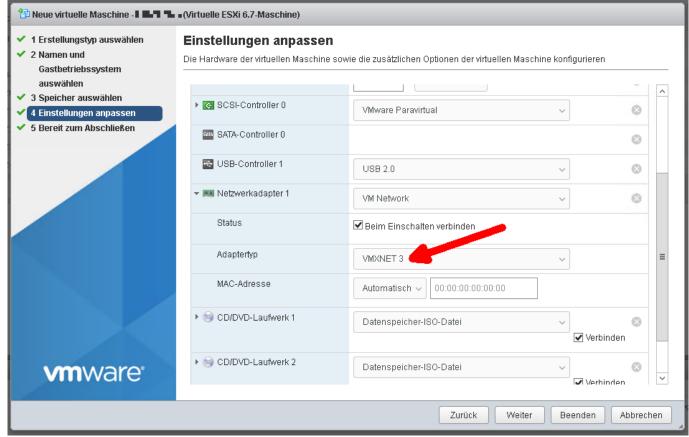


2025/10/26 02:16 3/10 Windows Server - Installation





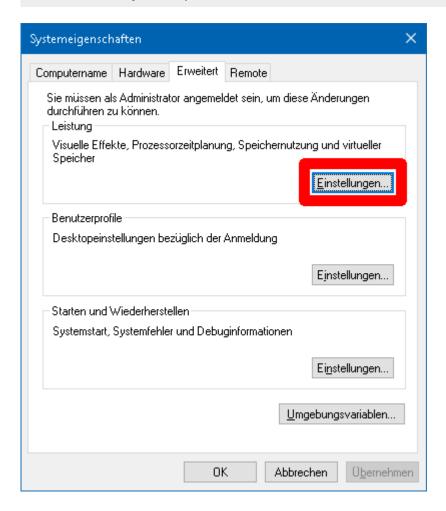


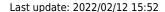


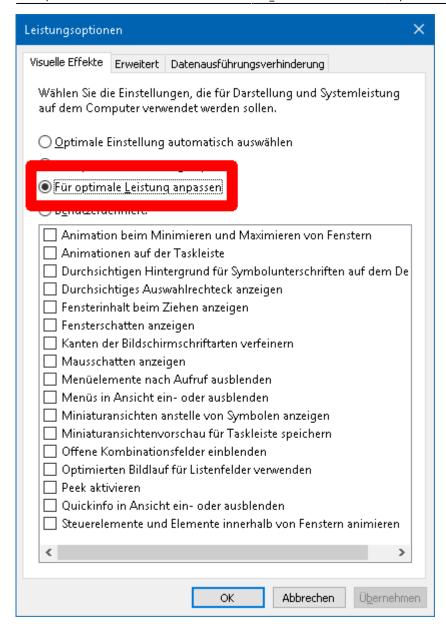
## **Systemeigenschaften Windows**

2025/10/26 02:16 5/10 Windows Server - Installation

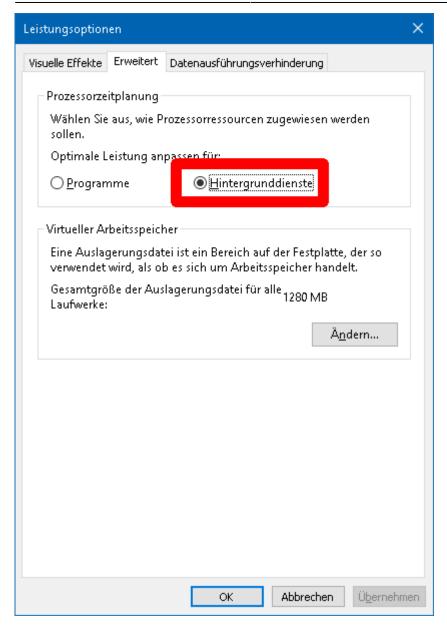
### Ausführen: sysdm.cpl







2025/10/26 02:16 7/10 Windows Server - Installation

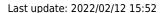


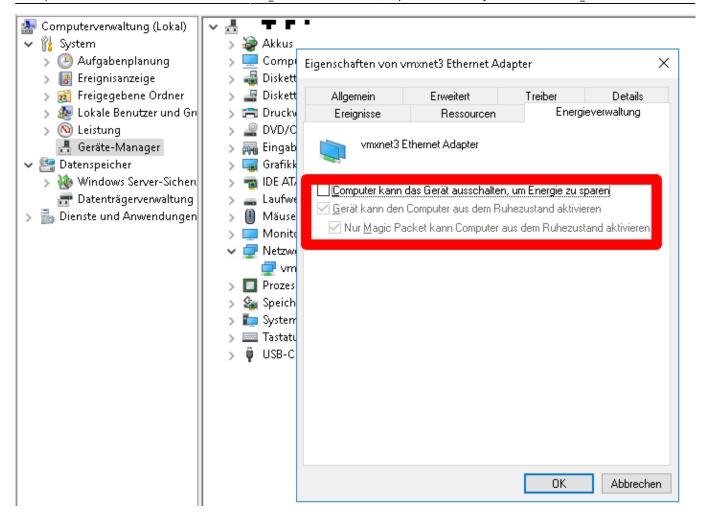
# **Energieoptionen**

Auf Profil "Höchstleistung" wechseln via CMD-Befehl:

powercfg.exe /S SCHEME\_MIN

Netzwerkkarte - Energiesparen ausschlaten:





## Server 2016: Überflüssige Dienste

Nachfolgende Dienste sollten problemlos deaktiviert werden können. **Bitte einzeln prüfen - vorsichtig anwenden!** 

```
Set-Service "MapsBroker" -StartupType disabled #Manager für heruntergeladene
Karten
Set-Service "lfsvc" -StartupType disabled #Geolocation-Dienst
Set-Service "AxInstSV" -StartupType disabled #ActiveX-Installer (AxInstSV)
Set-Service "bthserv" -StartupType disabled #Bluetooth-Unterstützungsdienst
Set-Service "CDPUserSvc" -StartupType disabled #CDPUserSvc
Set-Service "PimIndexMaintenanceSvc" -StartupType disabled #Kontaktdaten
Set-Service "dmwappushservice" -StartupType disabled #dmwappushsvc (WAP)
Push-Nachrichtenroutingdienst)
Set-Service "SharedAccess" -StartupType disabled #Gemeinsame Nutzung der
Internetverbindung
Set-Service "lltdsvc" -StartupType disabled #Verbindungsschicht-
Topologieerkennungs-Zuordnungsprogramm
Set-Service "wlidsvc" -StartupType disabled #Anmelde-Assistent für
Microsoft-Konten
Set-Service "NgcSvc" -StartupType disabled #Microsoft Passport
Set-Service "NgcCtnrSvc" -StartupType disabled #Microsoft Passport-Container
Set-Service "NcbService" -StartupType disabled #Netzwerkverbindungsbroker
```

2025/10/26 02:16 9/10 Windows Server - Installation

```
Set-Service "PhoneSvc" -StartupType disabled #Telefondienst
Set-Service "PcaSvc" -StartupType disabled #Programmkompatibilitäts-
Assistent-Dienst
Set-Service "QWAVE" -StartupType disabled #Verbessertes Windows-Audio/Video-
Streaming
Set-Service "RmSvc" -StartupType disabled #Funkverwaltungsdienst
Set-Service "SensorDataService" -StartupType disabled #Sensordatendienst
Set-Service "SensrSvc" -StartupType disabled #Sensorüberwachungsdienst
Set-Service "SensorService" -StartupType disabled #Sensordienst
Set-Service "ShellHWDetection" -StartupType disabled #Shellhardwareerkennung
Set-Service "ScDeviceEnum" -StartupType disabled #Smartcard-
Geräteaufzählungsdienst
Set-Service "SSDPSRV" -StartupType disabled #SSDP-Suche
Set-Service "WiaRpc" -StartupType disabled #Ereignisse zum Abrufen von
Standbildern
Set-Service "OneSyncSvc" -StartupType disabled #Synchronisierungshost
Set-Service "TabletInputService" -StartupType disabled #Dienst für
Bildschirmtastatur und Schreibbereich
Set-Service "upnphost" -StartupType disabled #UPnP-Gerätehost
Set-Service "UserDataSvc" -StartupType disabled #Benutzerdatenzugriff
Set-Service "UnistoreSvc" -StartupType disabled #Benutzerdatenspeicher
Set-Service "WalletService" -StartupType disabled #WalletService
Set-Service "Audiosrv" -StartupType disabled #Windows-Audio
Set-Service "AudioEndpointBuilder" -StartupType disabled #Windows-Audio-
Endpunkterstellung
Set-Service "FrameServer" -StartupType disabled #Windows-Kamera-FrameServer
Set-Service "stisvc" -StartupType disabled #Windows-Bilderfassung (WIA)
Set-Service "wisvc" -StartupType disabled #Windows-Insider-Dienst
Set-Service "icssvc" -StartupType disabled #Windows-Dienst für mobile
Hotspots
Set-Service "WpnService" -StartupType disabled #Windows-
Pushbenachrichtigungssystemdienst
Set-Service "WpnUserService" -StartupType disabled #Windows-
Pushbenachrichtigungs-Benutzerdienst
Set-Service "XblAuthManager" -StartupType disabled #XBOX Live
Authentifizierung
Set-Service "XblGameSave" -StartupType disabled #XBOX Live-Spiele speichern
```

## Checkliste weitere Einstellungen und Maßnahmen

- Feste IP setzen
- **Hostname** setzen
- Vmware Tools installieren
- Domain-Membership und Verschieben in die korrekte OU
- Passwort für lokalen Administrator (Built-in-Account) setzen und "Passwort läuft nicht ab" setzen

#### Last update: 2022/02/12 15:52

## **Checkliste weitere Software**

- Antiviren-Lösung
- Fernwartungstool
- Browser (Firefox, Chrome, etc.)
- Notepad++

#### From:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/ - Sebastians IT-Wiki

Permanent link:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/win\_server:winserverinstall

Last update: 2022/02/12 15:52

