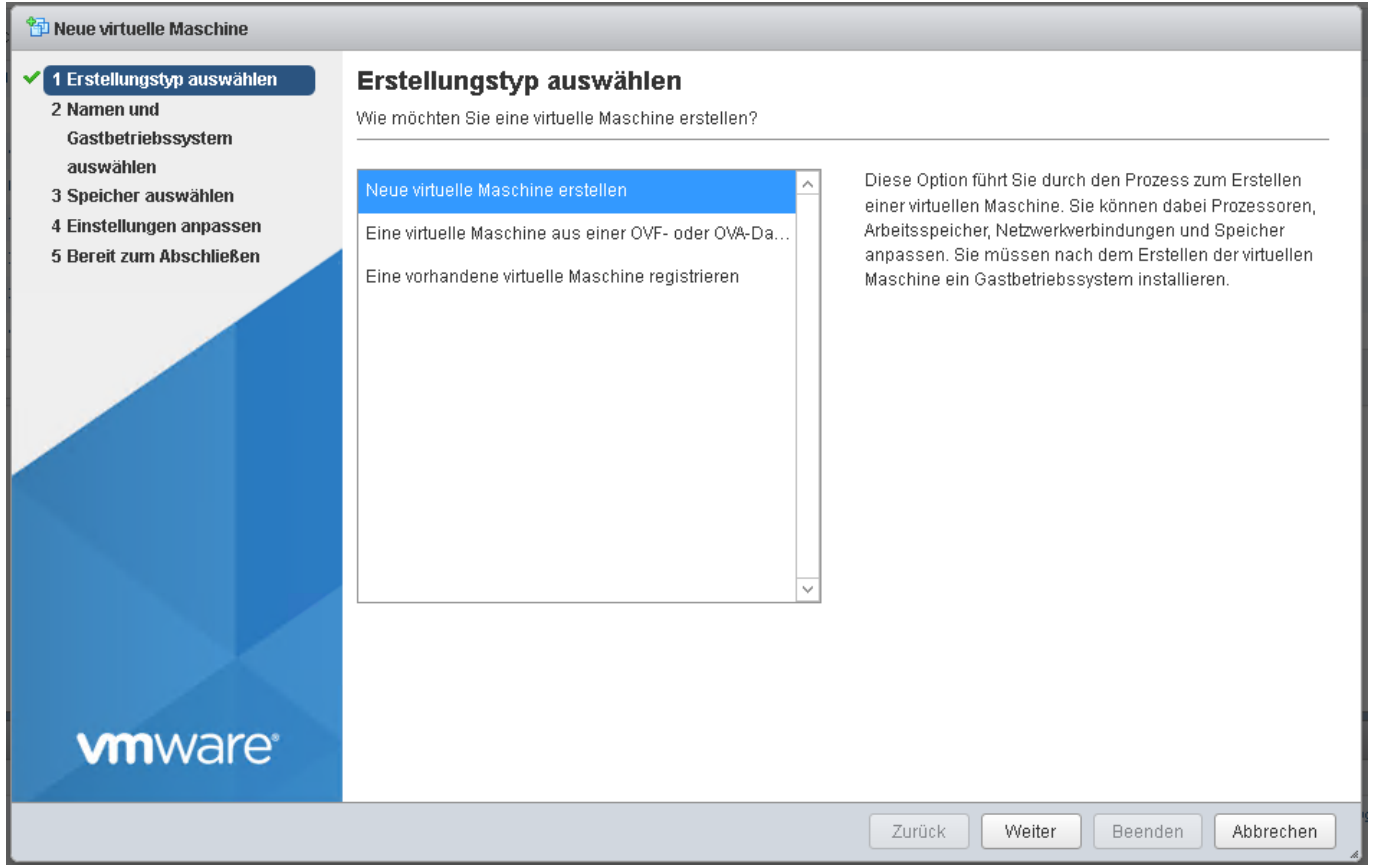


# Windows Server - Installation

## Virtuelle Hardware (unter VMware)



### Neue virtuelle Maschine

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen**
- 3 Speicher auswählen
- 4 Einstellungen anpassen
- 5 Bereit zum Abschließen

## Namen und Gastbetriebssystem auswählen

Eindeutigen Namen und Betriebssystem festlegen

Name

Namen von virtuellen Maschinen können bis zu 80 Zeichen enthalten und müssen für jede ESXi-Instanz eindeutig sein.

Durch das Identifizieren des Gastbetriebssystems kann der Assistent die entsprechenden Standardeinstellungen für die Betriebssysteminstallation bereitstellen.

Kompatibilität: Virtuelle ESXi 6.7-Maschine

Gastbetriebssystemfamilie: Gastbetriebssystemfamilie auswählen

Version des Gastbetriebssystems: Version des Gastbetriebssystems auswählen

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

### Neue virtuelle Maschine - (Virtuelle ESXi 6.7-Maschine)

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen
- 3 Speicher auswählen**
- 4 Einstellungen anpassen
- 5 Bereit zum Abschließen

## Speicher auswählen

Speichertyp und Datenspeicher auswählen

Standard  Persistenter Arbeitsspeicher

Wählen Sie einen Datenspeicher für die Konfigurationsdateien der virtuellen Maschine und alle ihre virtuellen Festplatten aus.

Name	Kapazität	Frei	Typ	Thin Pro...	Zugriff
datastore1	129,25 GB	106,31 GB	VMFS5	Unterstützt	Einzel
datastore2	8,73 TB	2,39 TB	VMFS5	Unterstützt	Einzel
datastore3	2,18 TB	328,42 GB	VMFS5	Unterstützt	Einzel

3 Elemente

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Neue virtuelle Maschine - (Virtuelle ESXi 6.7-Maschine)

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen
- 3 Speicher auswählen
- 4 Einstellungen anpassen**
- 5 Bereit zum Abschließen

### Einstellungen anpassen

Die Hardware der virtuellen Maschine sowie die zusätzlichen Optionen der virtuellen Maschine konfigurieren

Virtuelle Hardware VM-Optionen

Festplatte hinzufügen  Netzwerkadapter hinzufügen  Anderes Gerät hinzufügen

CPU	2	
Cores pro Socket	2	Sockets: 1
CPU-Hotplug	<input type="checkbox"/> Hinzufügen von CPUs im laufenden Betrieb aktivieren	
Reservierung	Keine	MHz
Grenzwert	Unbegrenzt	MHz
Anteile	Normal	1000
Hardwarevirtualisierung	<input type="checkbox"/> Hardwaregestützte Virtualisierung für das Gastbetriebssystem verfügbar machen	
IOMMU	<input type="checkbox"/> IOMMU für das Gastbetriebssystem verfügbar machen	

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Neue virtuelle Maschine - (Virtuelle ESXi 6.7-Maschine)

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen
- 3 Speicher auswählen
- 4 Einstellungen anpassen**
- 5 Bereit zum Abschließen

### Einstellungen anpassen

Die Hardware der virtuellen Maschine sowie die zusätzlichen Optionen der virtuellen Maschine konfigurieren

Arbeitsspeicher	4096	MB
Festplatte 1	40	GB
SCSI-Controller 0	VMware Paravirtual	
Gemeinsame Verwendung des SCSI-Busses	Keine	
SATA-Controller 0		
USB-Controller 1	USB 2.0	
Netzwerkadapter 1	VM Network	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden
CD/DVD-Laufwerk 1	Datenspeicher-ISO-Datei	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Neue virtuelle Maschine - (Virtuelle ESXi 6.7-Maschine)

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen
- 3 Speicher auswählen
- 4 Einstellungen anpassen**
- 5 Bereit zum Abschließen

### Einstellungen anpassen

Die Hardware der virtuellen Maschine sowie die zusätzlichen Optionen der virtuellen Maschine konfigurieren

USB-Controller 1	USB 2.0	
Netzwerkadapter 1	VM Network	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden
CD/DVD-Laufwerk 1	Datenspeicher-ISO-Datei	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden
Neues CD-/DVD-Laufwerk	Datenspeicher-ISO-Datei	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Beim Einschalten verbinden	
CD-/DVD-Medien	[datastore1] ISO/VMware-tools-windows-10.2.5-8068 Durchsuchen...	
Controller-Ort	SATA-Controller 0	SATA (0:1)
Grafikkarte	Benutzerdefinierte Einstellungen angeben	

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Neue virtuelle Maschine - (Virtuelle ESXi 6.7-Maschine)

- 1 Erstellungstyp auswählen
- 2 Namen und Gastbetriebssystem auswählen
- 3 Speicher auswählen
- 4 Einstellungen anpassen**
- 5 Bereit zum Abschließen

### Einstellungen anpassen

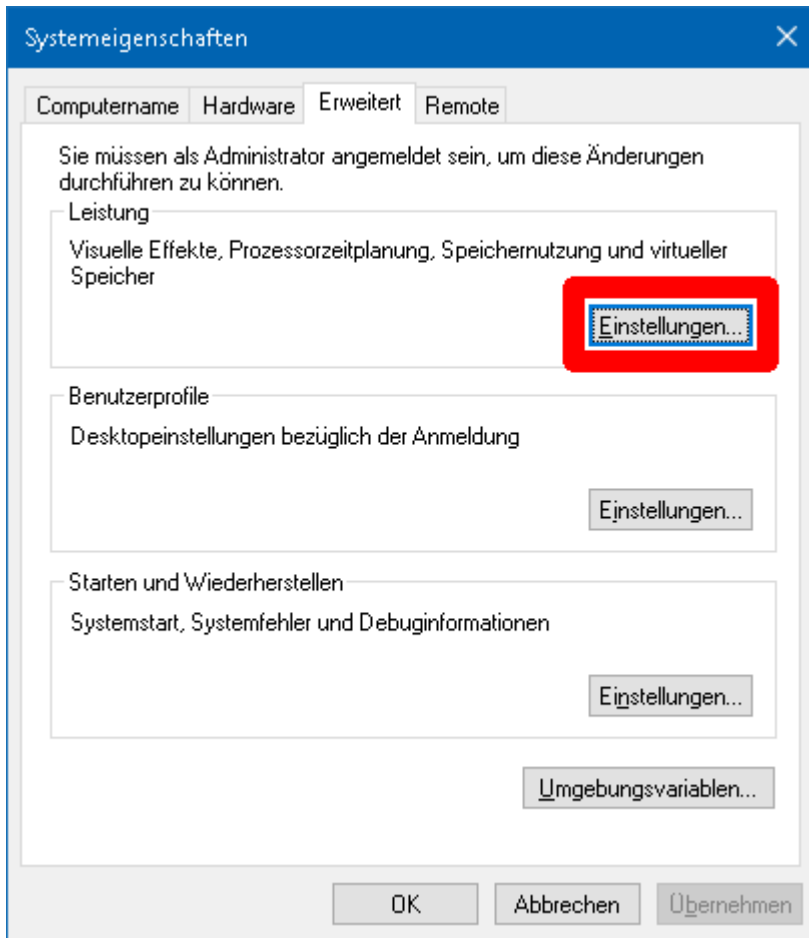
Die Hardware der virtuellen Maschine sowie die zusätzlichen Optionen der virtuellen Maschine konfigurieren

SCSI-Controller 0	VMware Paravirtual	
SATA-Controller 0		
USB-Controller 1	USB 2.0	
Netzwerkadapter 1	VM Network	
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Beim Einschalten verbinden	
Adaptertyp	VMXNET 3	
MAC-Adresse	Automatisch	00:00:00:00:00:00
CD/DVD-Laufwerk 1	Datenspeicher-ISO-Datei	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden
CD/DVD-Laufwerk 2	Datenspeicher-ISO-Datei	<input checked="" type="checkbox"/> Verbinden

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

# Systemeigenschaften Windows

Ausführen: sysdm.cpl





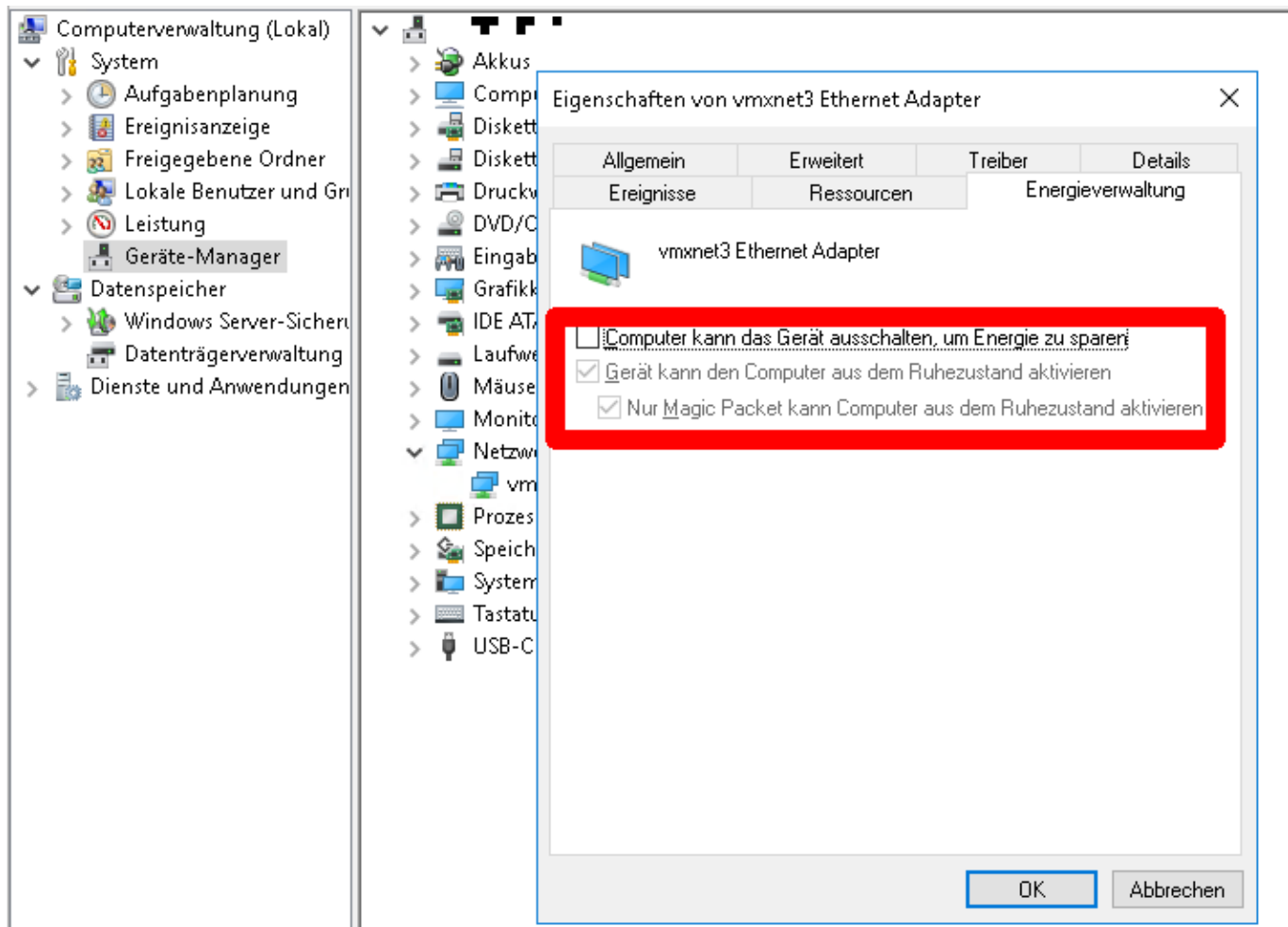


## Energieoptionen

Auf Profil „Höchstleistung“ wechseln via CMD-Befehl:

```
powercfg.exe /S SCHEME_MIN
```

Netzwerkkarte - Energiesparen ausschalten:



## Server 2016: Überflüssige Dienste

folgt

From: <https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link: [https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/win\\_server:winservinstall?rev=1562677849](https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/win_server:winservinstall?rev=1562677849)

Last update: **2019/07/09 15:10**

