

# Vorschlag Konfiguration für eine erste virtuelle Maschine

## Achtung!

Diese Konfiguration ist nur ein Vorschlag für Neueinsteiger in die Thematik Virtualisierung, Hyper-V und virtuelle Maschinen.

Für konkrete Anwendungen müssen ggf. andere Einstellungen vorgenommen werden!

Hyper-V-Manager

Datei

Aktion

Ansicht

?

←

→

Hyper-V-Manager

IBB-PC

Virtuelle Computer

Name	Phase ^	CPU-Auslast...	Zugewiesener
VM Test	Aus		
VM Win 10 Pro	Aus		
VMApfel	Aus		

Prüfpunkte

VMApfel

Erstellt:06.09.2022 08:14:22

Gruppirt:Nein

Konfigurationsversion:9.0

Generation:1

Anmerkung:Keine

Zusammenfassung

Arbeitsspeicher

Netzwerk

Aktionen

IBB-PC

Schnellerstellung...

Neu

Virtuellen Computer importieren...

Hyper-V-Einstellungen...

Manager für virtuelle Switches...

Manager für virtuelle SANs...

Datenträger bearbeiten...

Datenträger überprüfen...

Dienst beenden

Server entfernen

Aktualisieren

Ansicht

Hilfe

VMApfel

Verbinden...

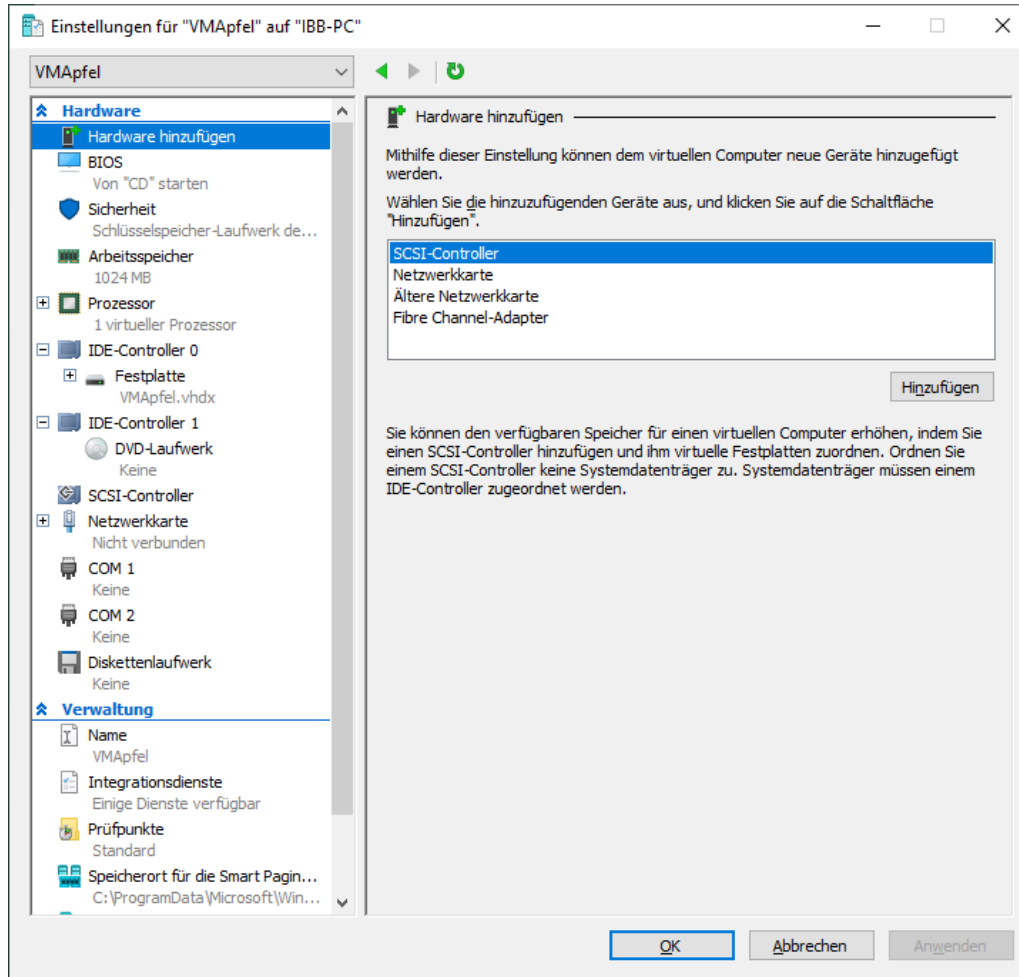
Einstellungen...

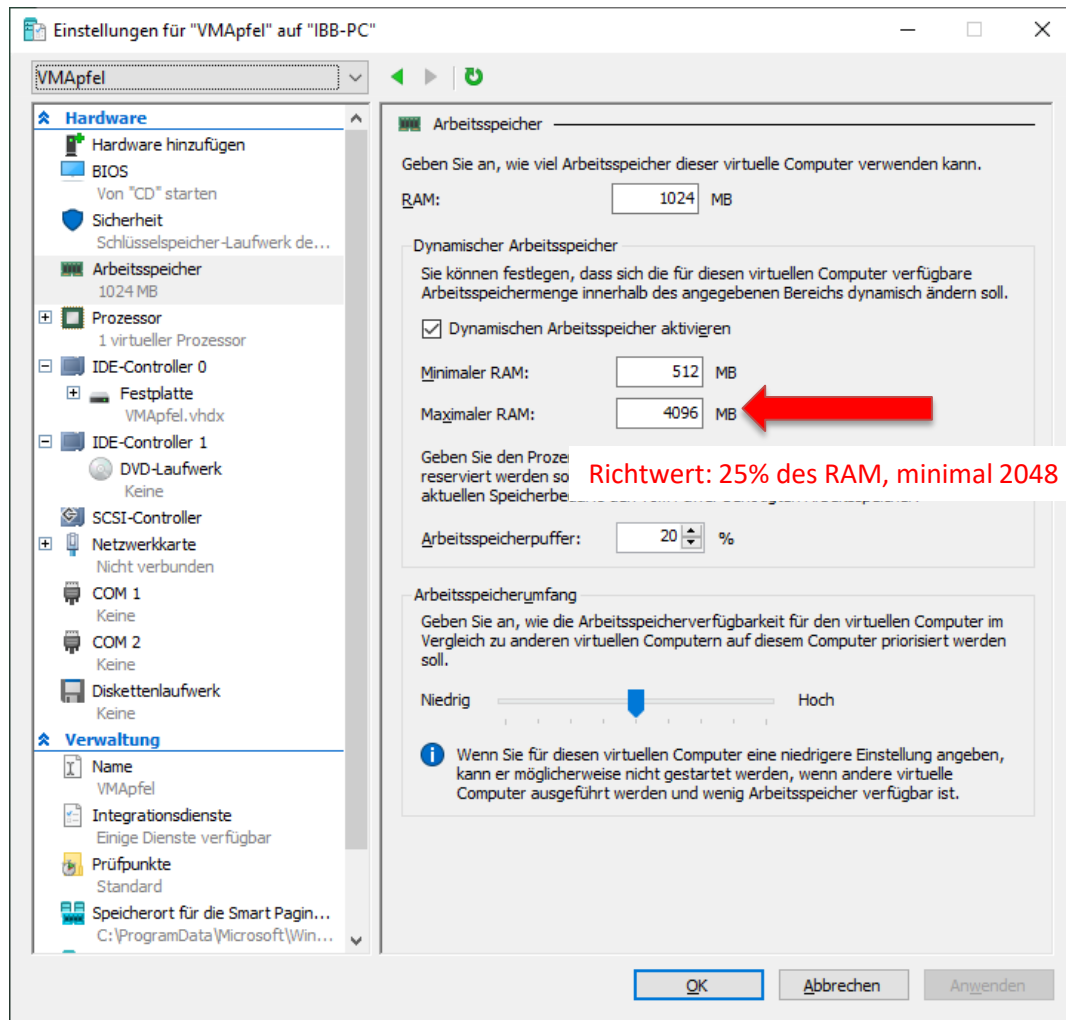
Starten

IBB-PC: Ein virtueller Computer ausgewählt.

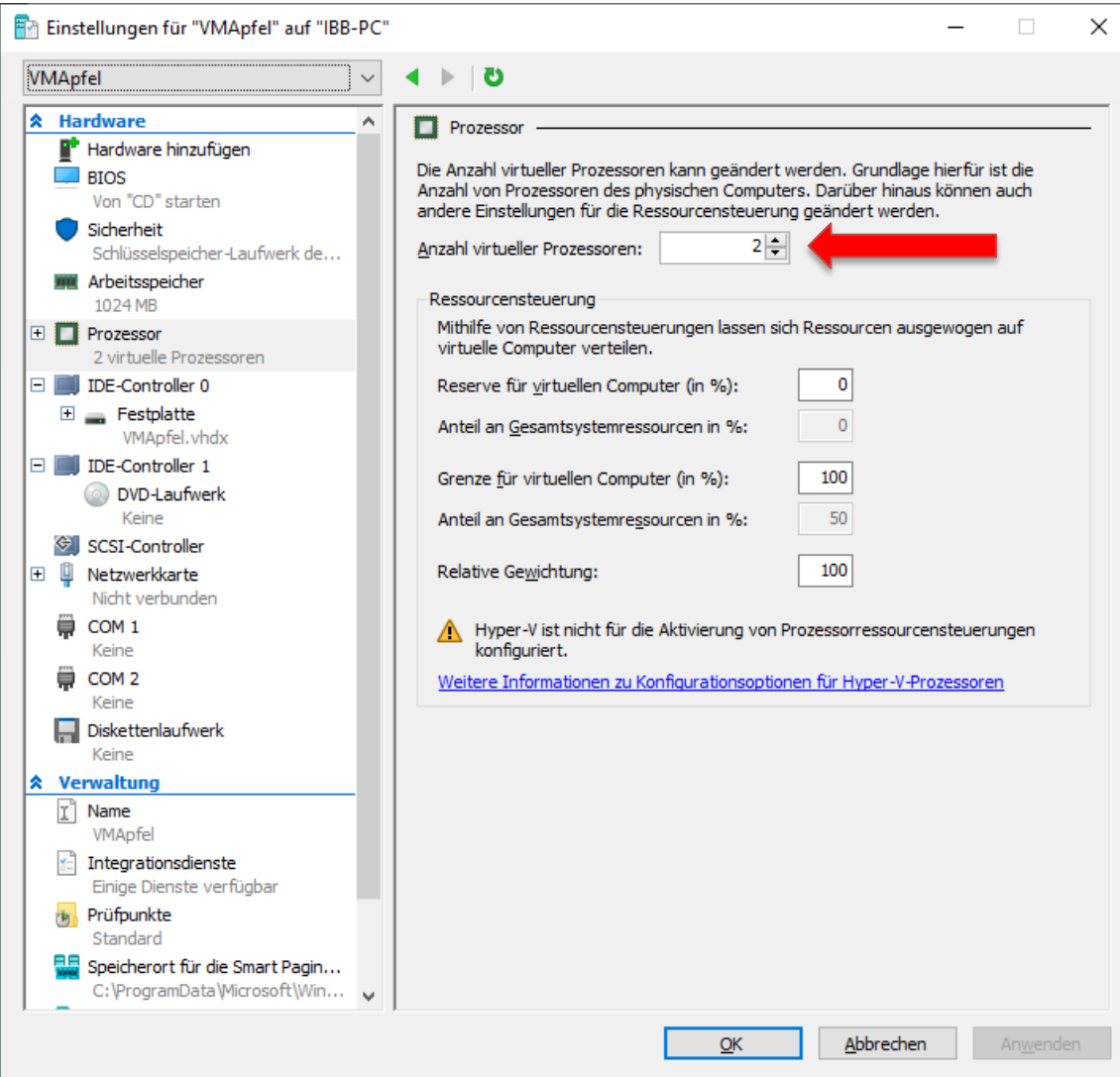
Nur Einstellungen, nicht Starten!

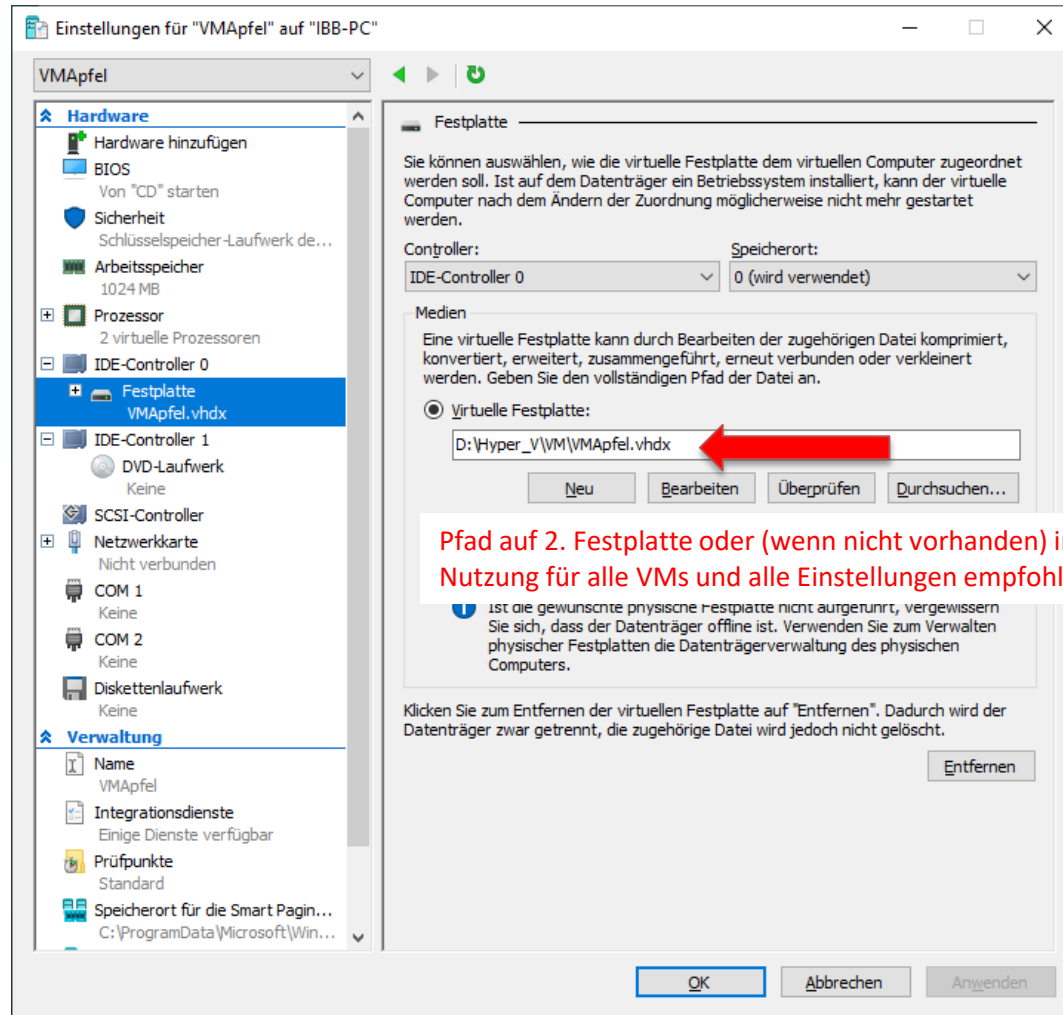
# Startseite



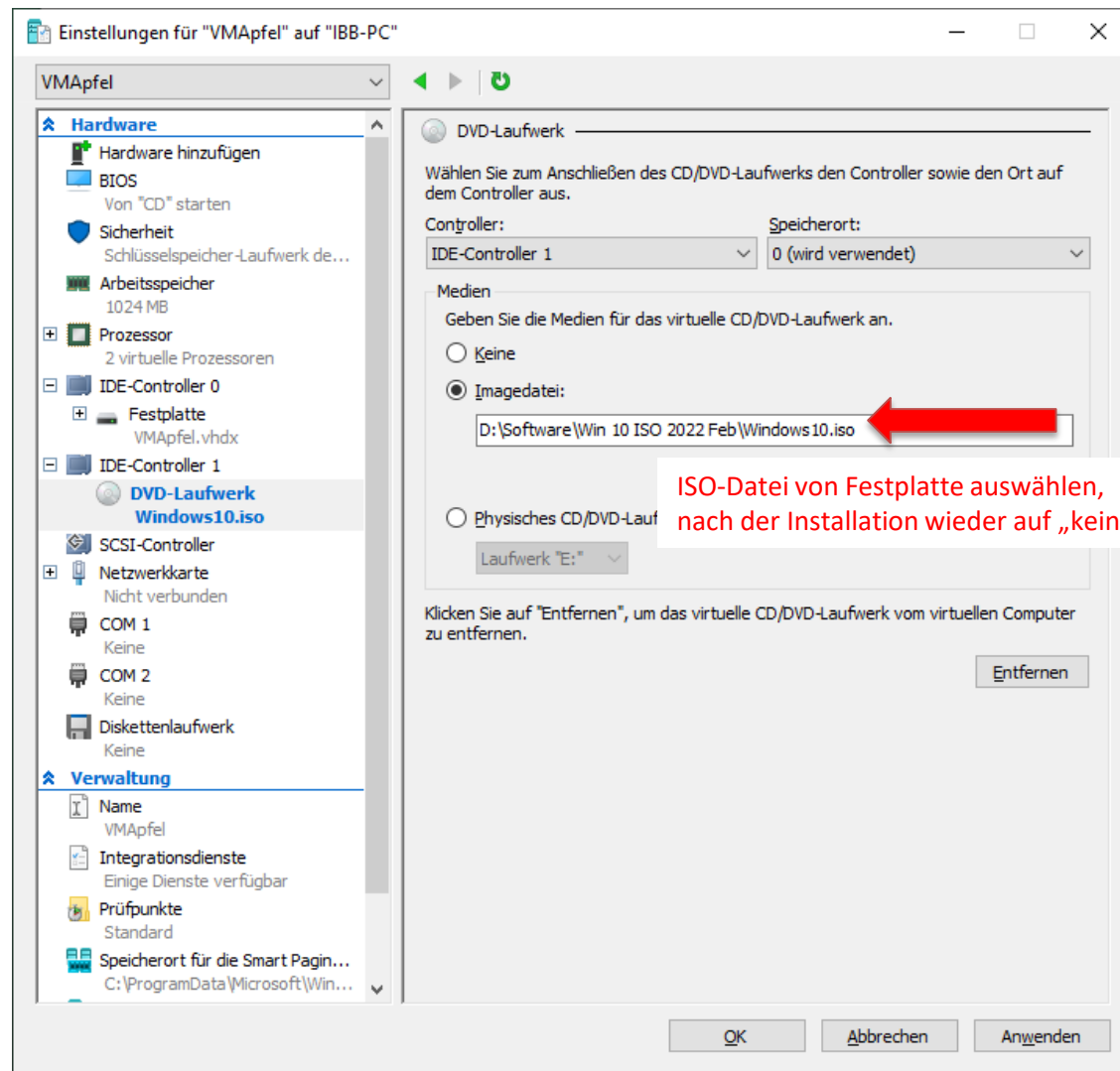


Richtwert: 25% des RAM, minimal 2048 MiB für 64 Bit-Systeme

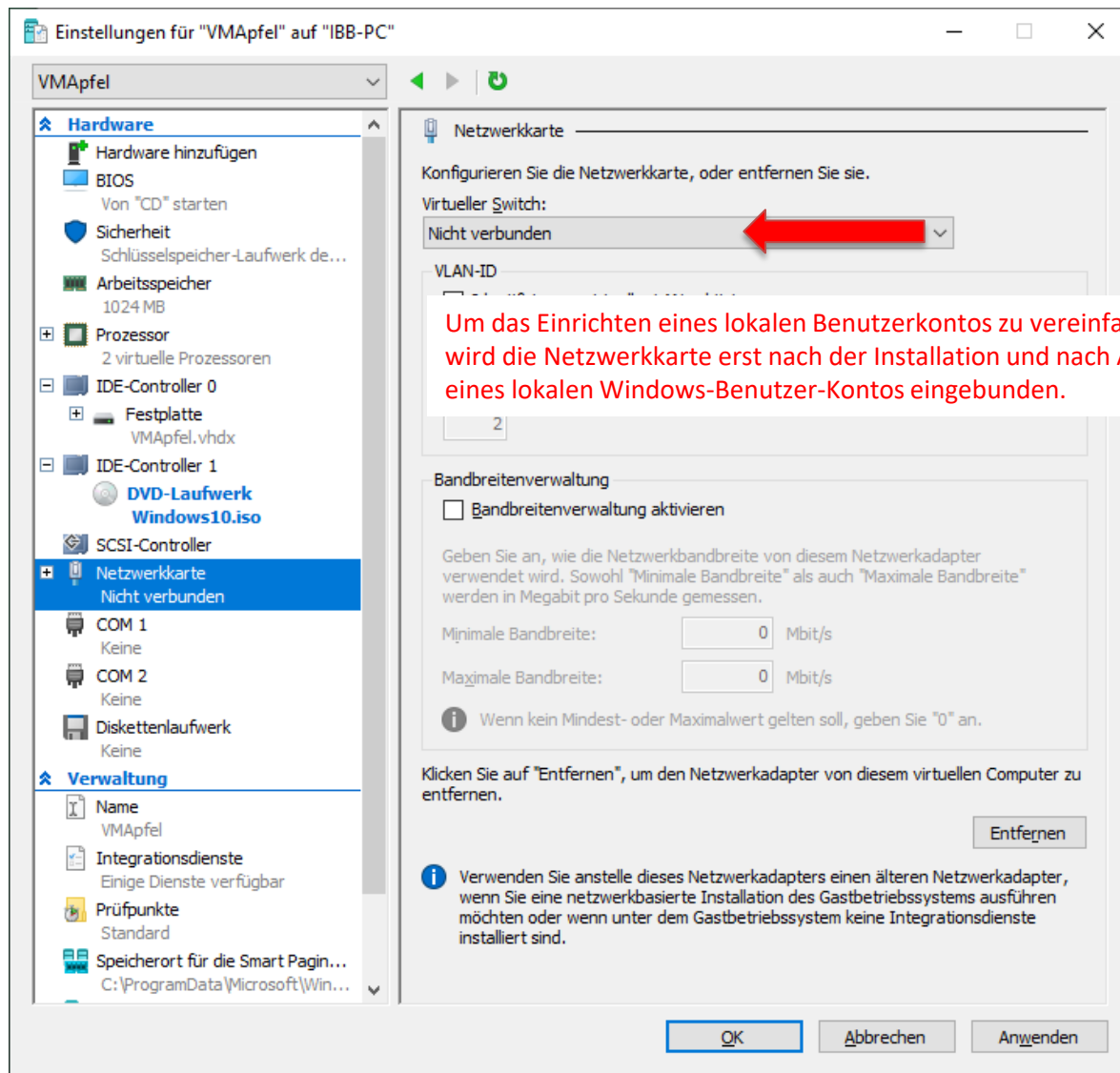




Pfad auf 2. Festplatte oder (wenn nicht vorhanden) in „Eigene Dateien\Unterordner“  
Nutzung für alle VMs und alle Einstellungen empfohlen

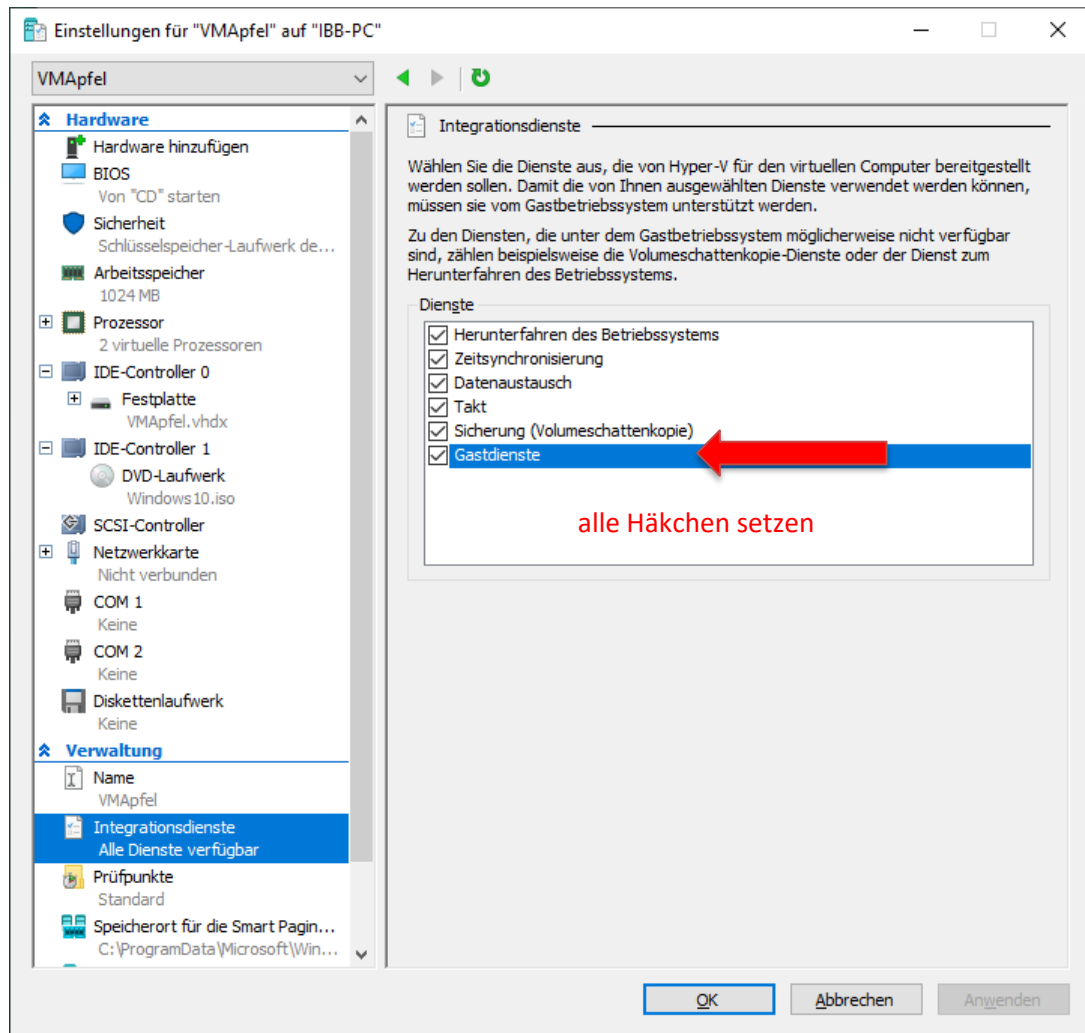


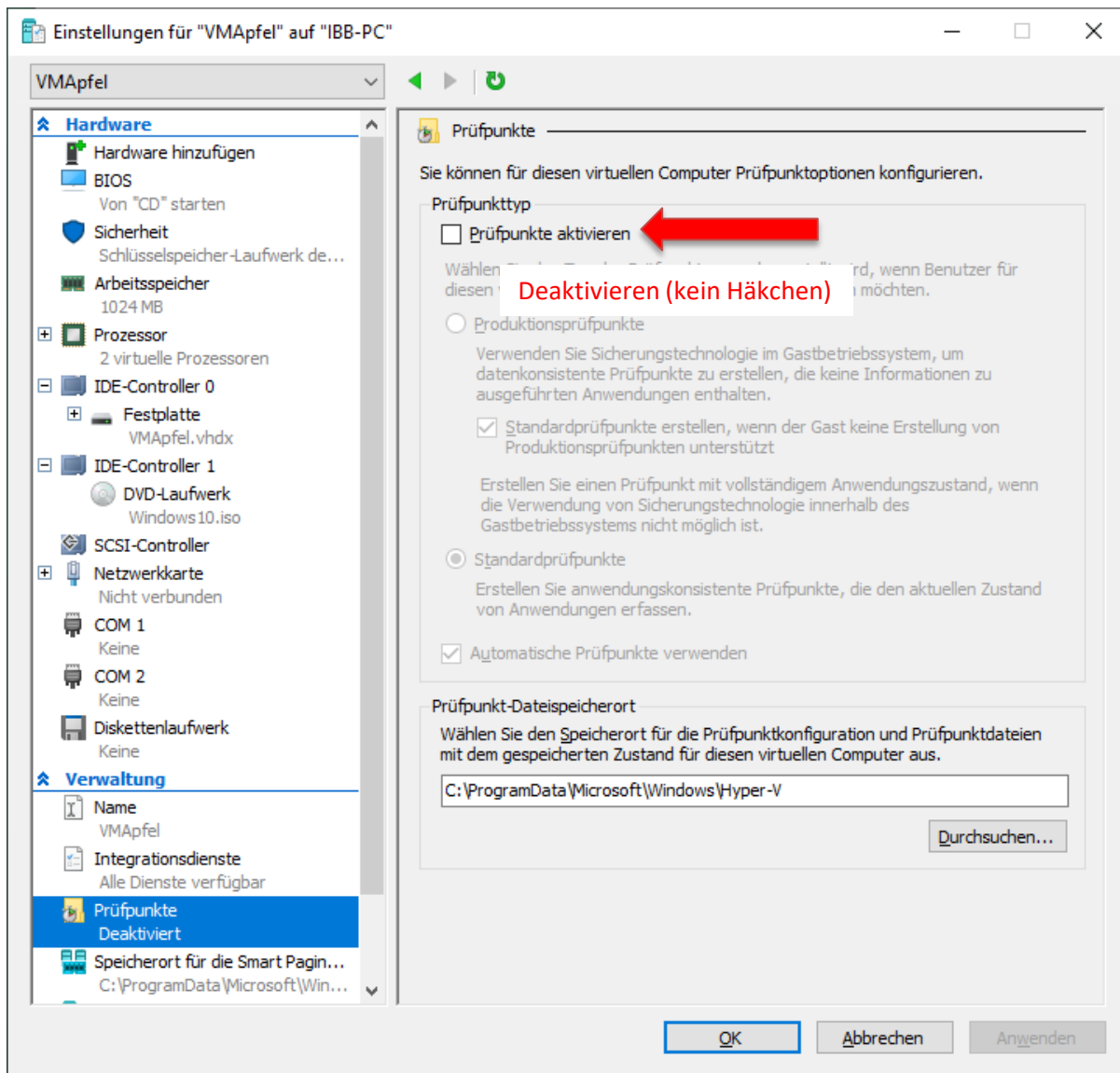
ISO-Datei von Festplatte auswählen,  
nach der Installation wieder auf „keine“ umschalten

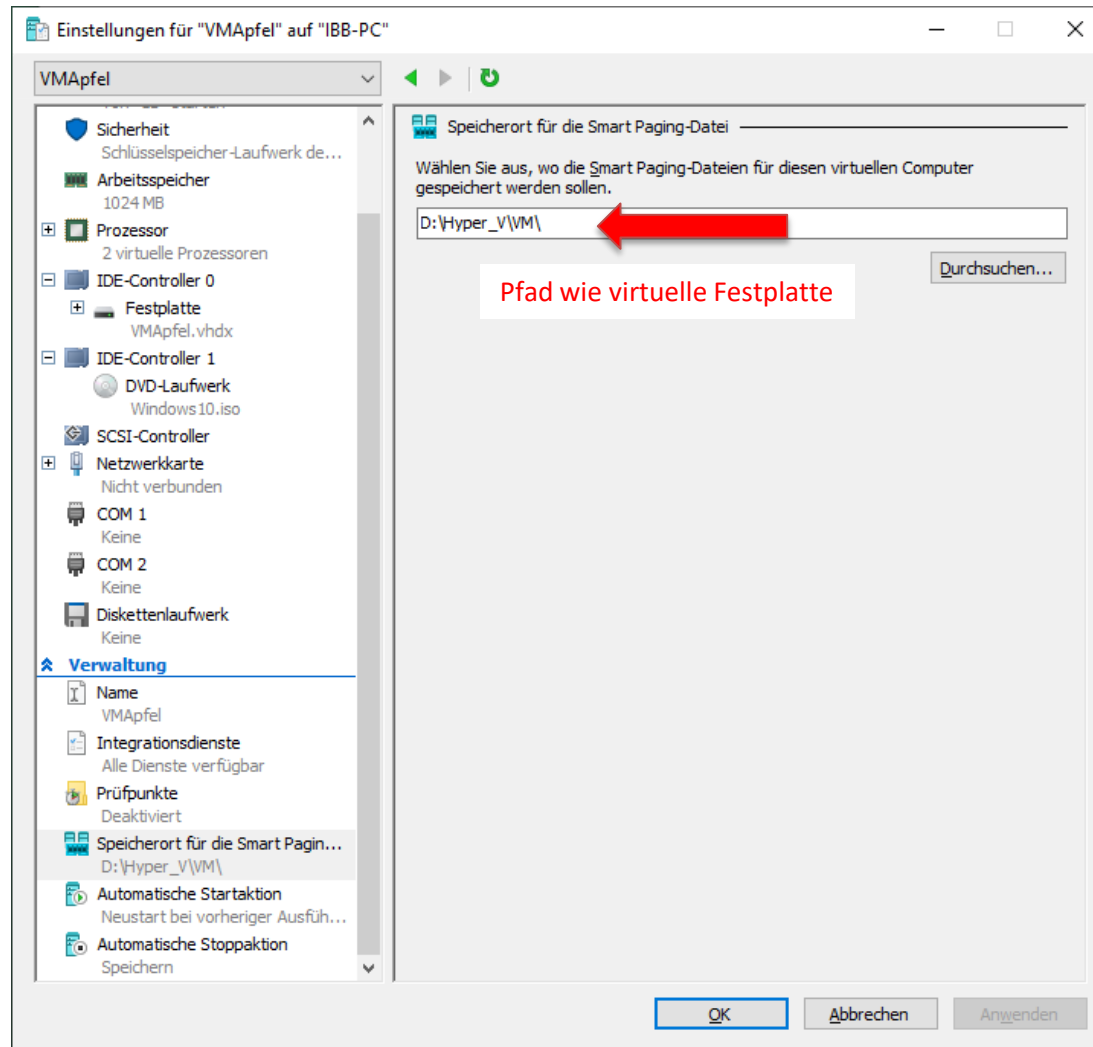


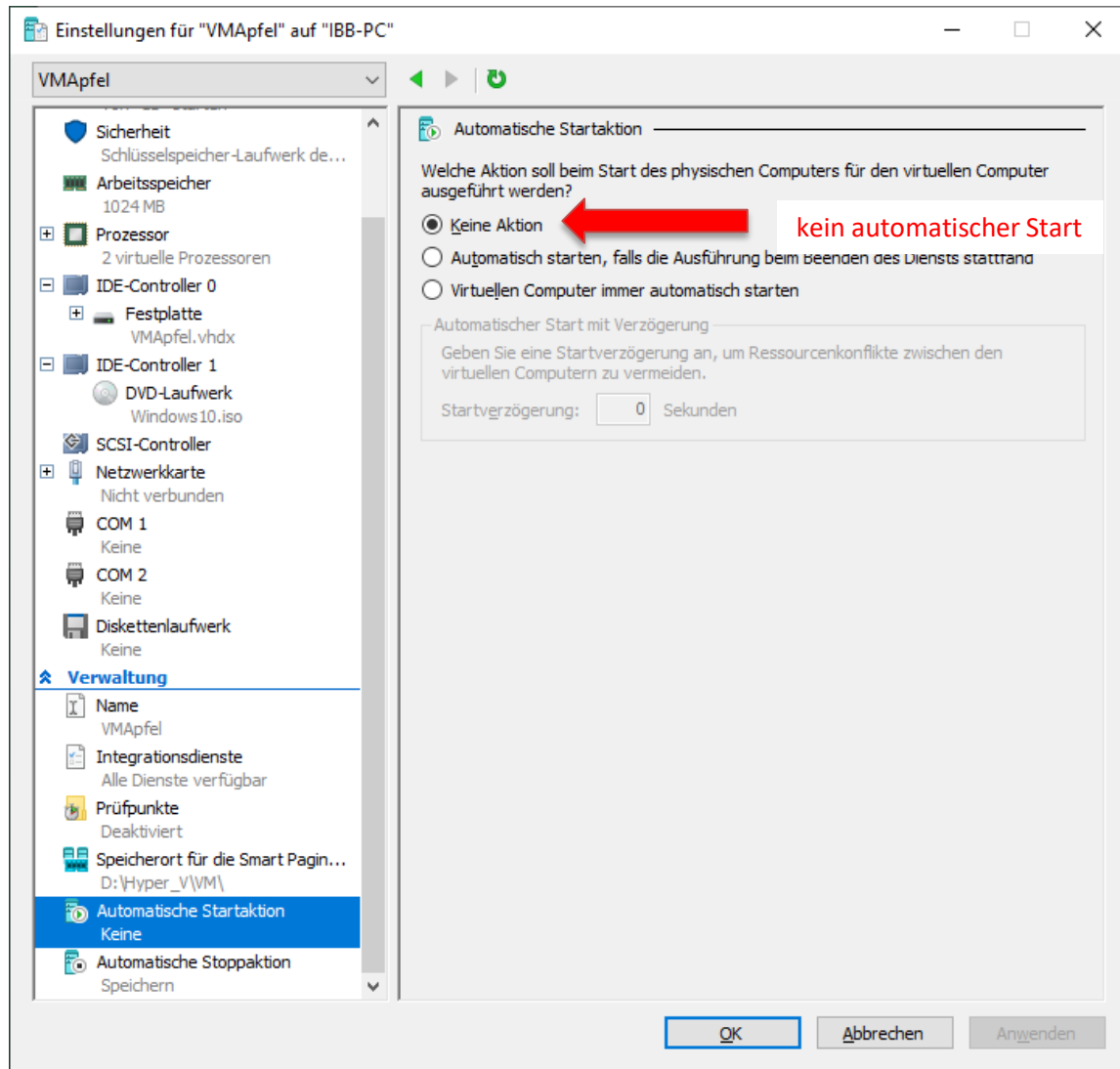
Um das Einrichten eines lokalen Benutzerkontos zu vereinfachen, wird die Netzwerkkarte erst nach der Installation und nach Anlegen eines lokalen Windows-Benutzer-Kontos eingebunden.

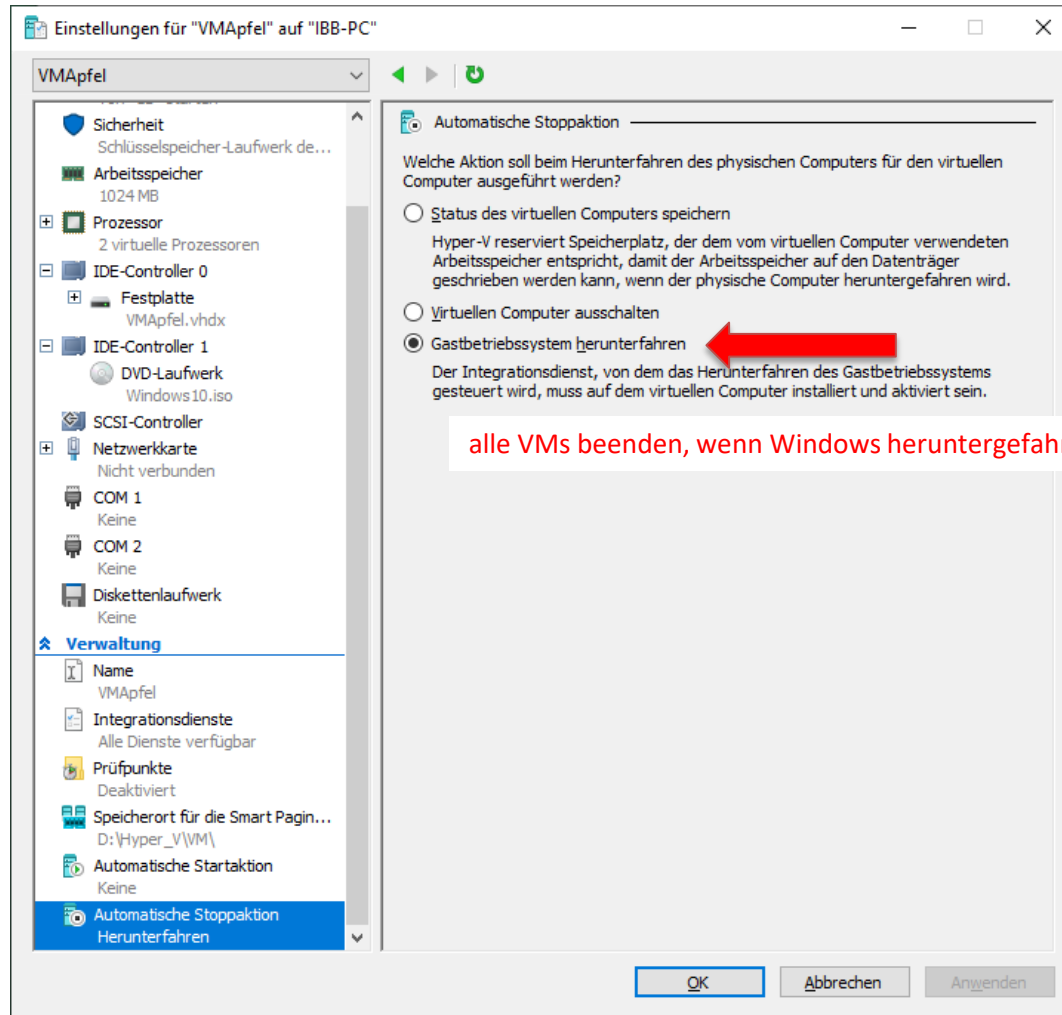




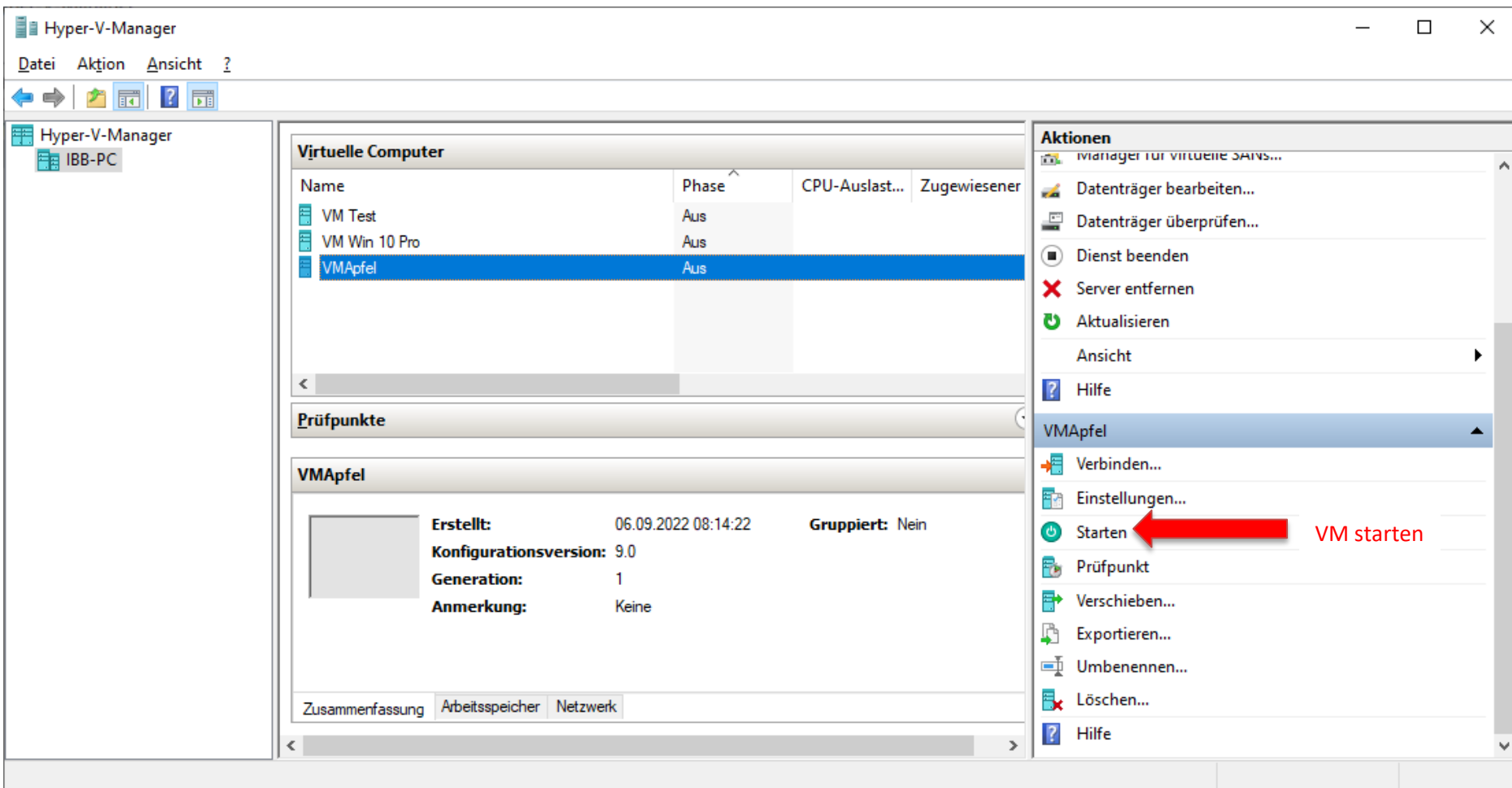








alle VMs beenden, wenn Windows heruntergefahren wird



Hyper-V-Manager

Datei Aktion Ansicht ?

← → ↻ ? ▶

Hyper-V-Manager

IBB-PC


**Virtuelle Computer**

Name	Phase	CPU-Auslast...	Zugewiesener
VM Test	Aus		
VM Win 10 Pro	Aus		
<b>VMApfel</b>	Wird ausgeführt	0 %	1024 MB

**Doppelklick**

**Prüfpunkte**

**VMApfel**

 **Erstellt:** 06.09.2022 08:14:22 **Gruppirt:** Nein  
**Konfigurationsversion:** 9.0 **Takt:** Keine Verbindung  
**Generation:** 1  
**Anmerkung:** Keine

Zusammenfassung Arbeitsspeicher Netzwerk

**Aktionen**

- Manager für virtuelle SANs...
- Datenträger bearbeiten...
- Datenträger überprüfen...
- Dienst beenden
- Server entfernen
- Aktualisieren
- Ansicht
- Hilfe
- VMApfel**
- Verbinden...
- Einstellungen...
- Ausschalten...
- Herunterfahren...
- Speichern
- Anhalten
- Neu starten
- Prüfpunkt
- Verschieben...

Alles was jetzt folgt, ist wie bei einer normalen Windows-Installation auf einer echten Hardware.

### **Nach Abschluss der Windows-Installation folgende Schritte ausführen:**

1. Benutzerkonto mit **Password** anlegen  
(ist automatisch Teil der letzten Windows-Installationsphase)
2. VM herunterfahren
3. in Einstellungen ISO-Datei deaktivieren
4. in Einstellungen Netzwerkkarte einbinden
5. VM neu starten
6. Internetverbindung prüfen
7. Fertig!