

# Neue virtuelle Festplatte in eine virtuelle Maschine "einbauen"



# Inhaltsverzeichnis

- [Überblick](#)
- [Neue Festplatte erstellen in Hyper-V](#)
- [Neue Festplatte in VM "einbauen"](#)
- [Zusammenfassung](#)

# Überblick

In diesem Foliensatz

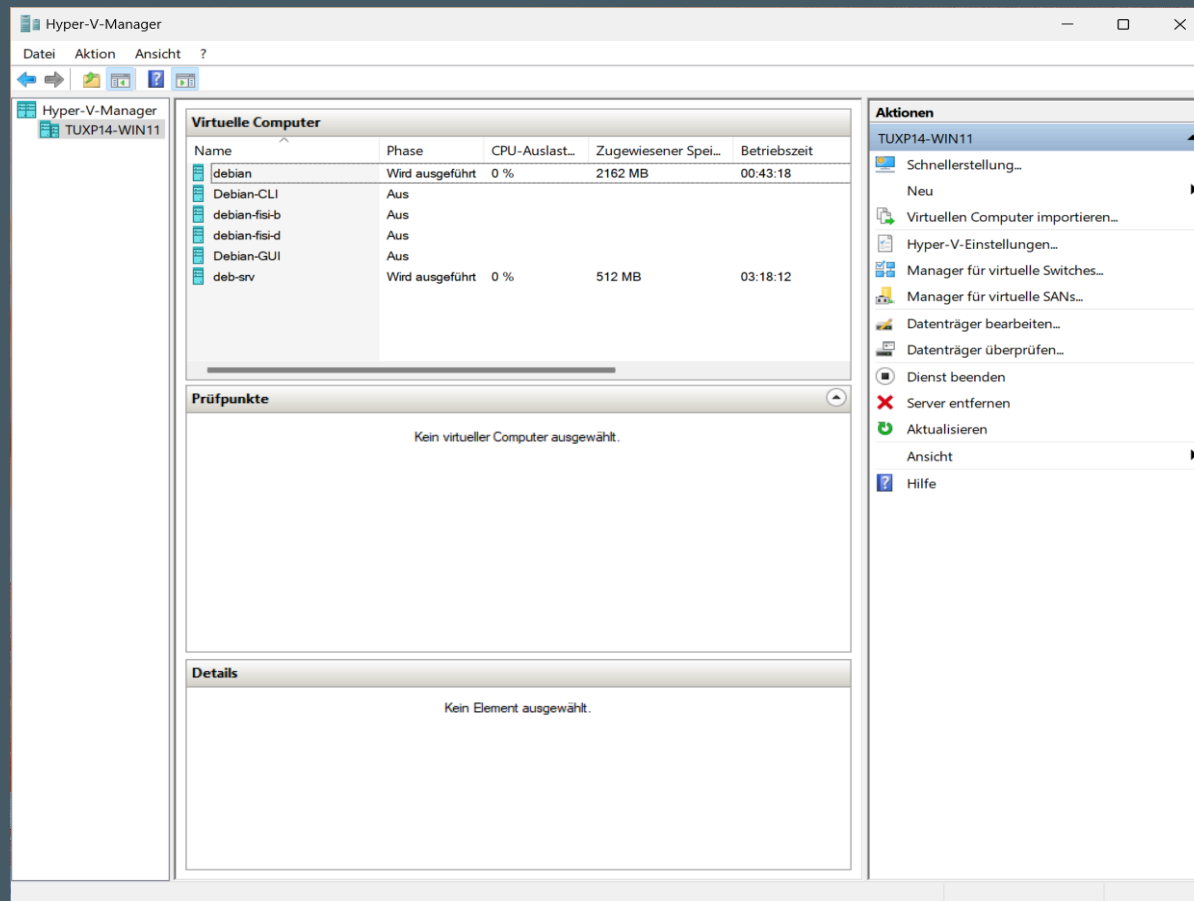
- erstellen wir zunächst eine neue virtuelle Festplatte im Hyper-V-Manager.
- Diese fügen wir dann der virtuellen Maschine `dev-srv` hinzu.

Während die virtuelle Festplatte in die VM "eingebaut" wird, bleibt die VM ausgeschaltet.

# Neue Festplatte erstellen in Hyper-V

In diesem Abschnitt zeigen wir, wie eine neue virtuelle Festplatte im Hyper-V-Manager erstellt wird.

Dazu starten wir im Hyper-V-Manager den Festplatten-Assistenten und konfigurieren die neue Festplatte.



# Hyper-V-Manager starten

# Festplatten-Assistent starten

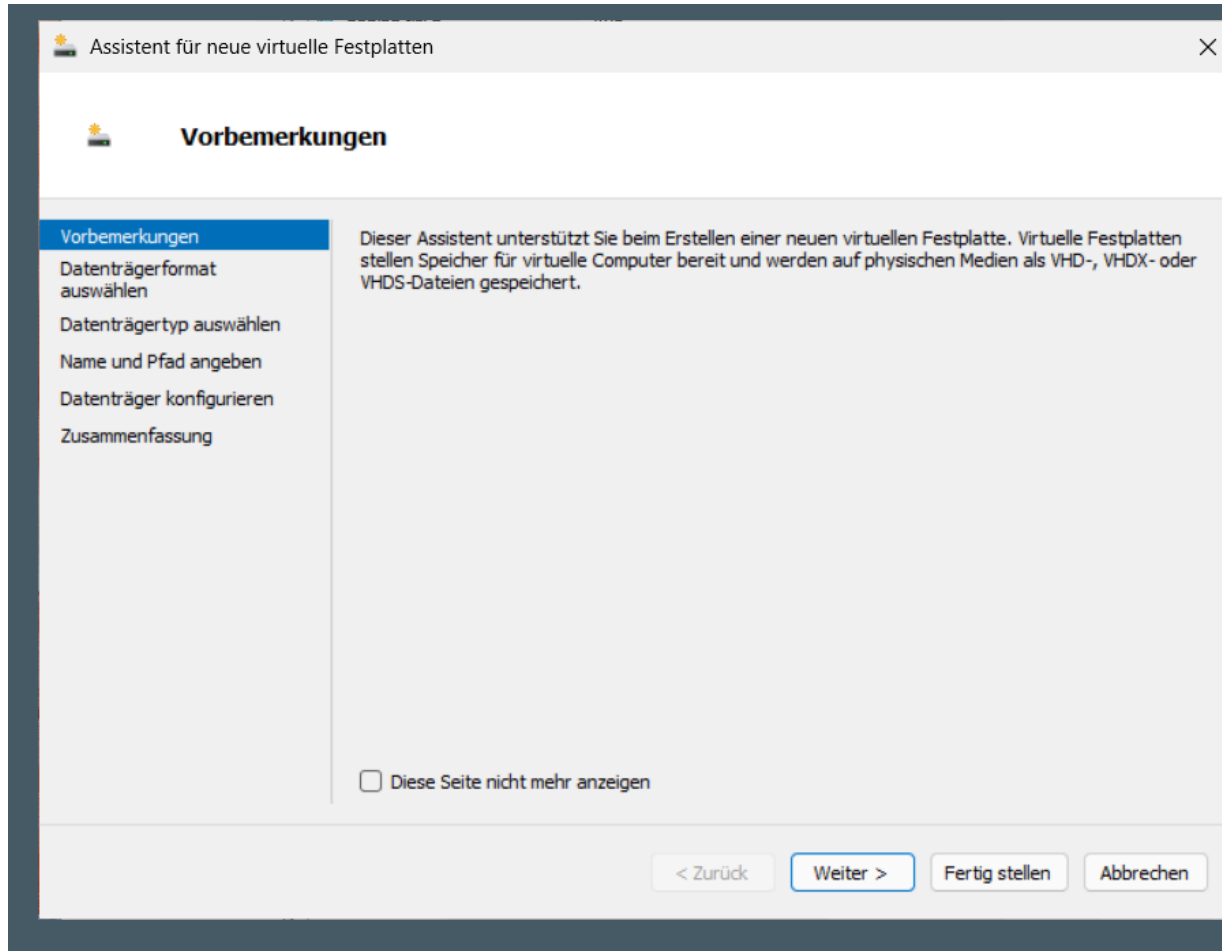
Virtueller Computer...

Festplatte...

Diskette...

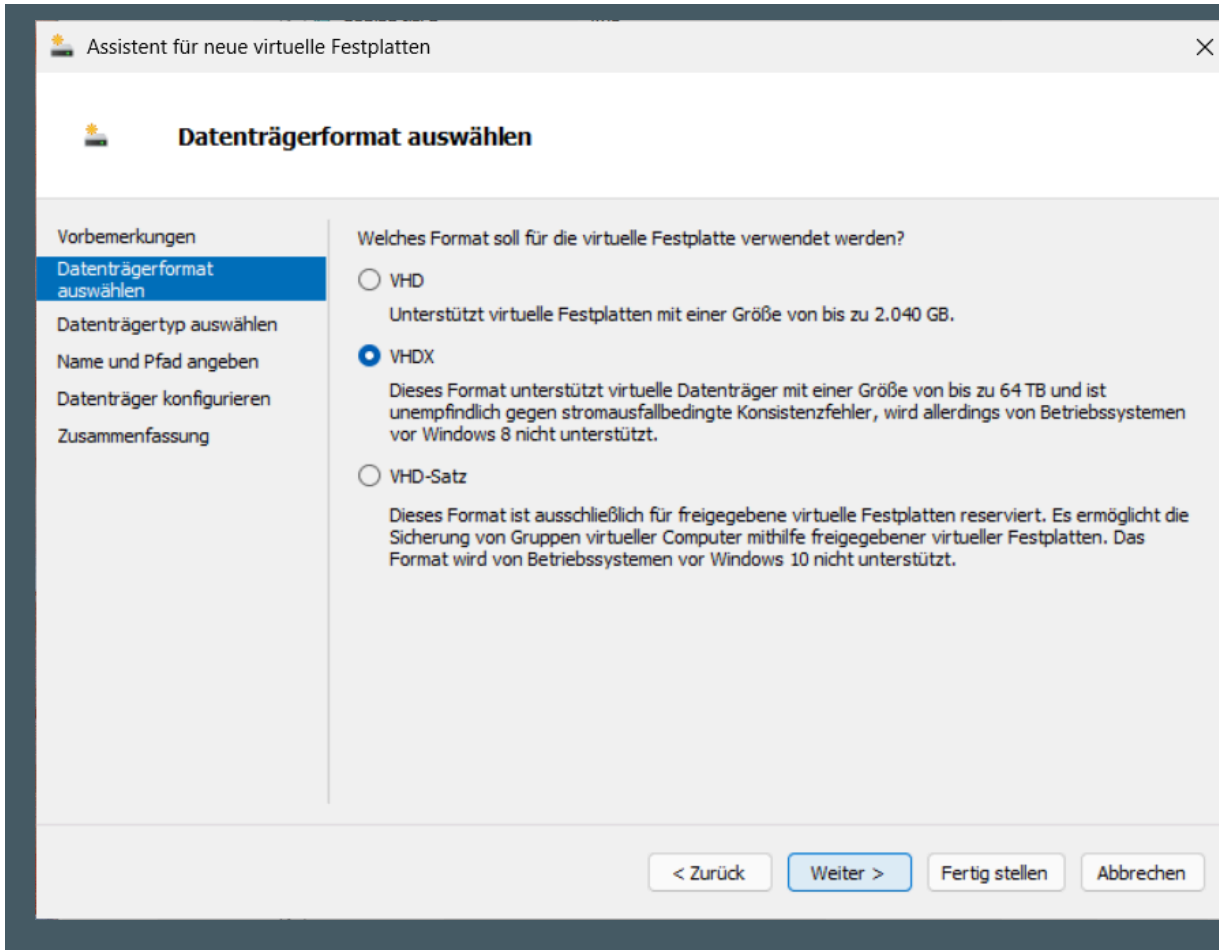
**Auf *Schnellerstellung* - *Neu*  
- *Festplatte* klicken. Der  
Festplatten-Assistent wird  
gestartet.**

# Festplatten-Assistent: Vorbemerkungen



**Vorbemerkungen lesen und  
*Weiter***

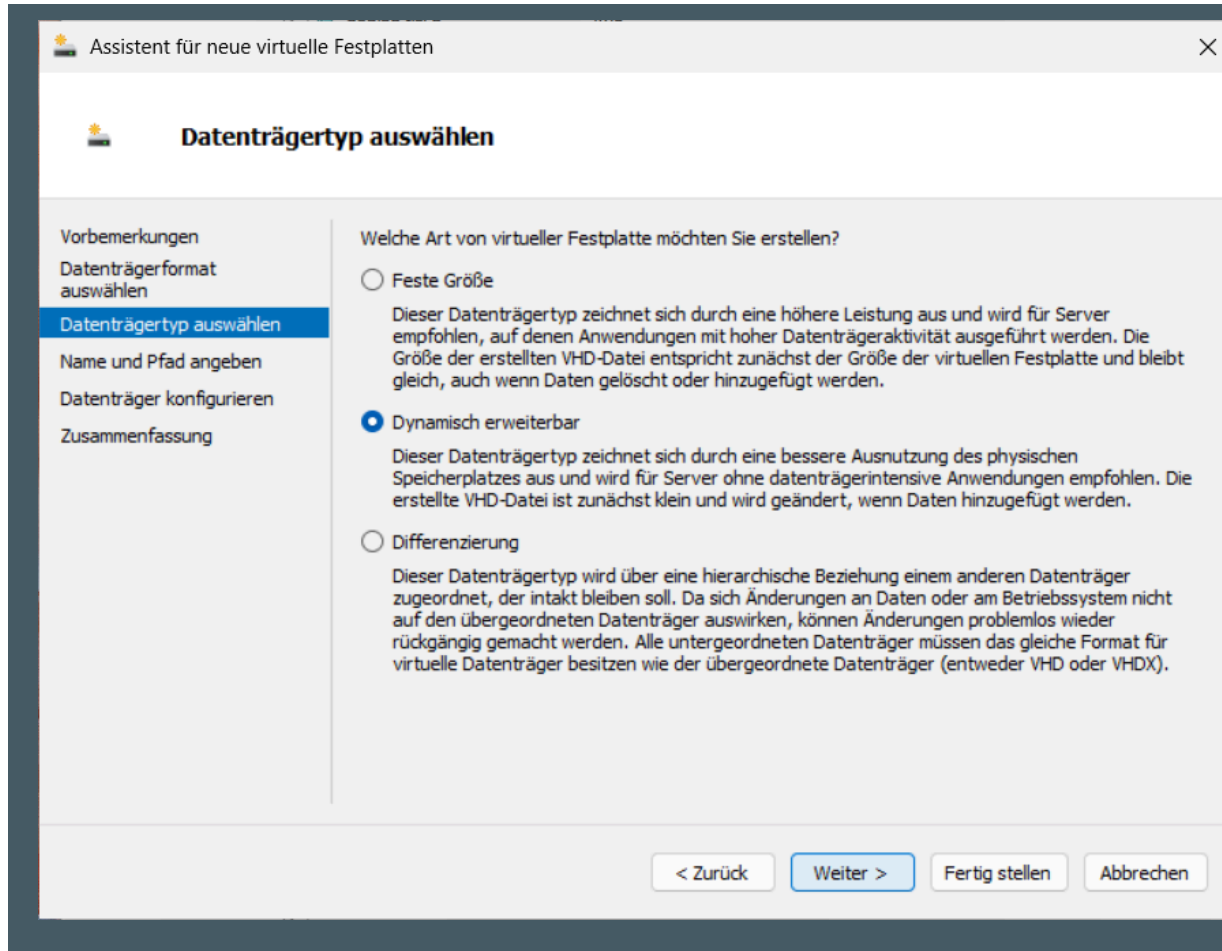
# Festplatten-Assistent: Datenträgerformat VHDX



**Datenträgerformat *VHDX*  
auswählen und *Weiter***



# Festplatten-Assistent: Datenträgertyp



**Datenträgertyp *Dynamisch erweiterbar* auswählen und Weiter**

# Festplatten-Assistent: Name und Pfad

Assistent für neue virtuelle Festplatten

**Name und Pfad angeben**

Vorbemerkungen  
Datenträgerformat auswählen  
Datenträgertyp auswählen  
**Name und Pfad angeben**  
Datenträger konfigurieren  
Zusammenfassung

Geben Sie Name und Speicherort für die Datei der virtuellen Festplatte an.

Name:

Pfad:

**Name und Pfad der neuen Festplatte (hier: *deb-srv-second-disk.vhdx*) eingeben und *Weiter***

# Festplatten-Assistent: Konfiguration (Größe)

Assistent für neue virtuelle Festplatten

## Datenträger konfigurieren

Vorbemerkungen  
Datenträgerformat auswählen  
Datenträgertyp auswählen  
Name und Pfad angeben  
**Datenträger konfigurieren**  
Zusammenfassung

Erstellen Sie entweder eine leere virtuelle Festplatte, oder kopieren Sie den Inhalt einer vorhandenen physischen Festplatte.

☒ Neue virtuelle Festplatte ohne Inhalt erstellen  
Größe: 10 GB (Maximale Größe: 64 TB)

☐ Inhalt der angegebenen physischen Festplatte kopieren:

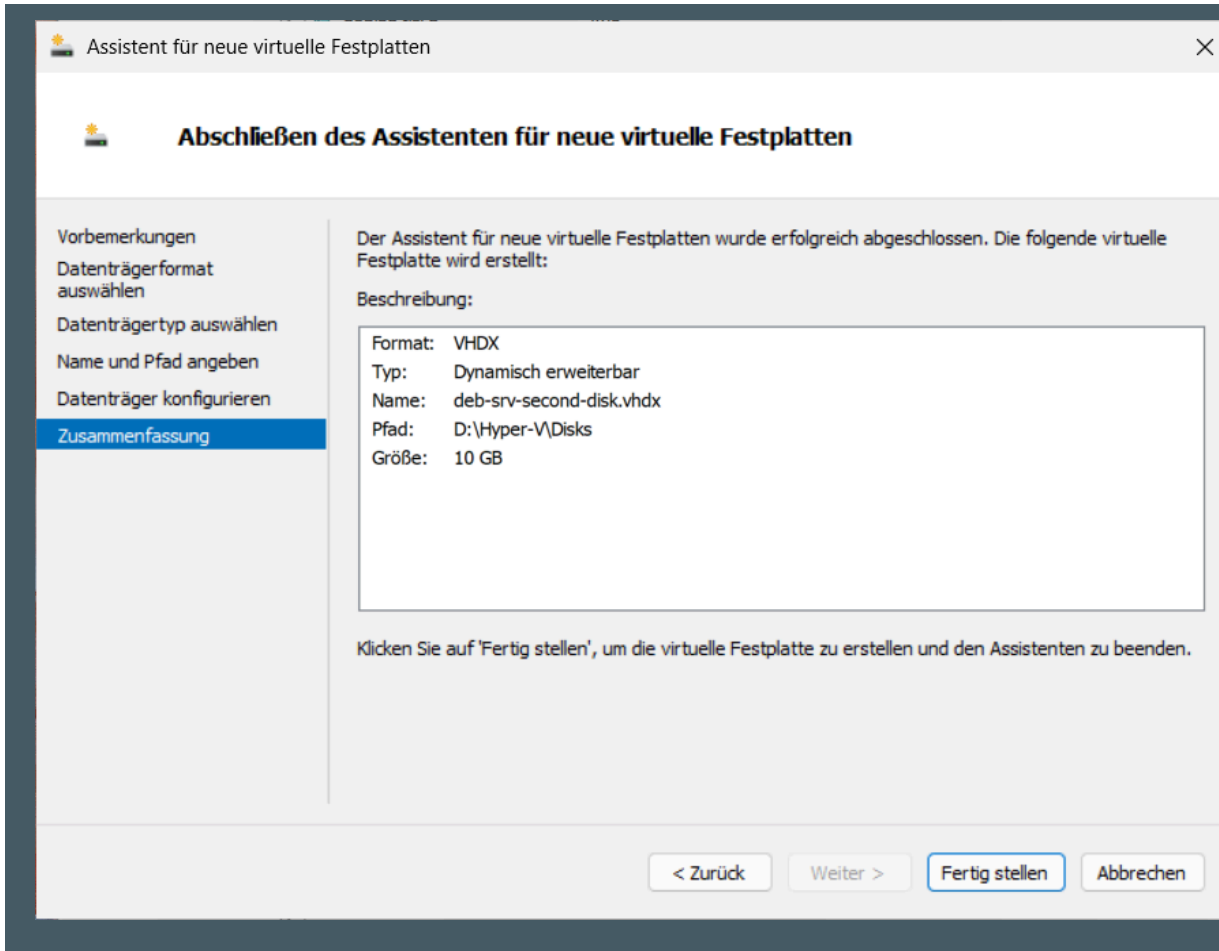
Physische Festplatte	Größe
\\.\PHYSICALDRIVE0	127 GB
\\.\PHYSICALDRIVE1	511 GB

☐ Inhalt der angegebenen virtuellen Festplatte kopieren  
Pfad:

< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen

**Konfiguration:**  
**Festplattengröße *10 GB***  
**eingeben und *Weiter***

# Festplatten-Assistent: Zusammenfassung



**Zusammenfassung prüfen  
und *Fertig stellen***

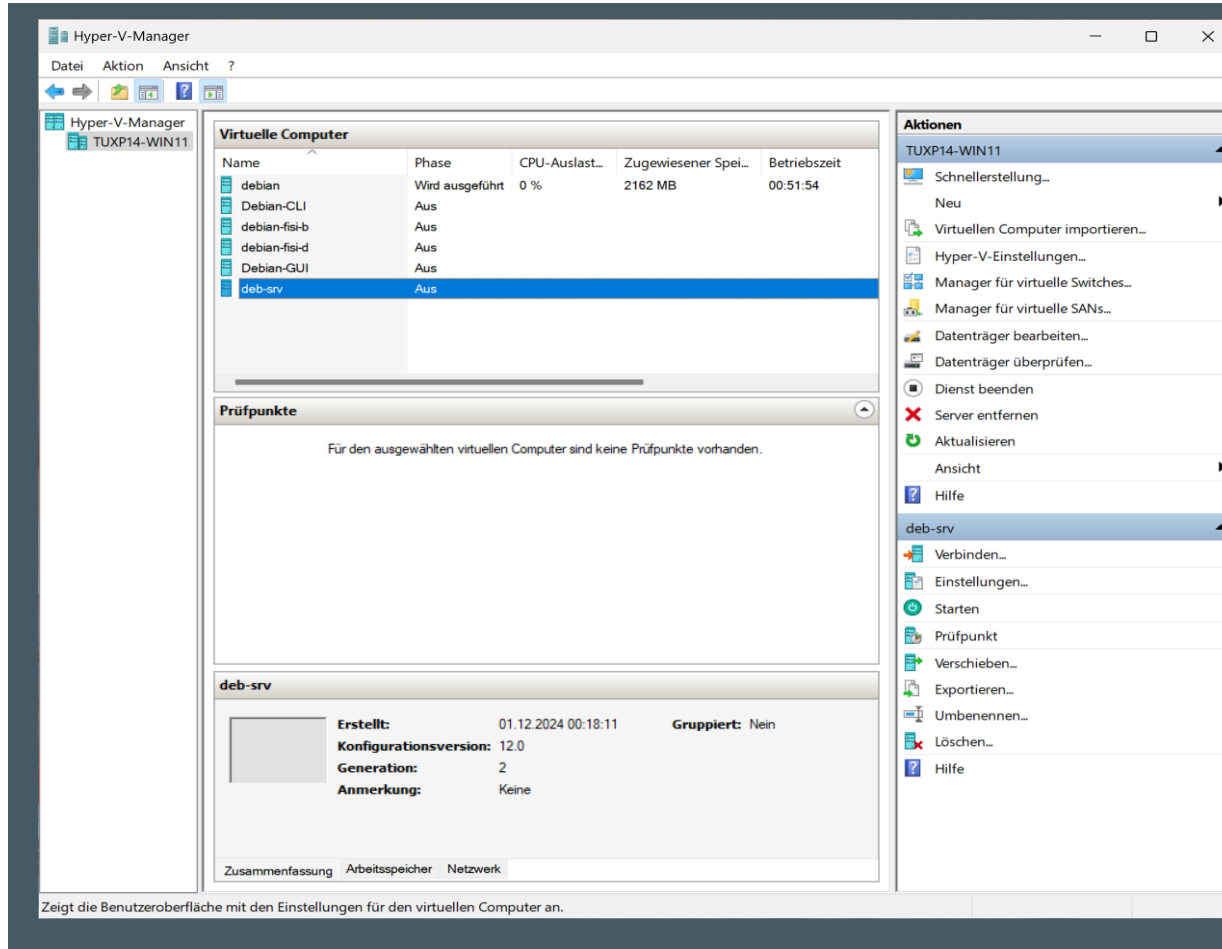
# Neue Festplatte in VM "einbauen"

In diesem Abschnitt zeigen wir, wie die neue Festplatte in eine bestehende virtuelle Maschine (hier die VM `deb-srv`) eingebaut wird.

Die VM muss während des Einbaus der neuen Festplatte ausgeschaltet sein.

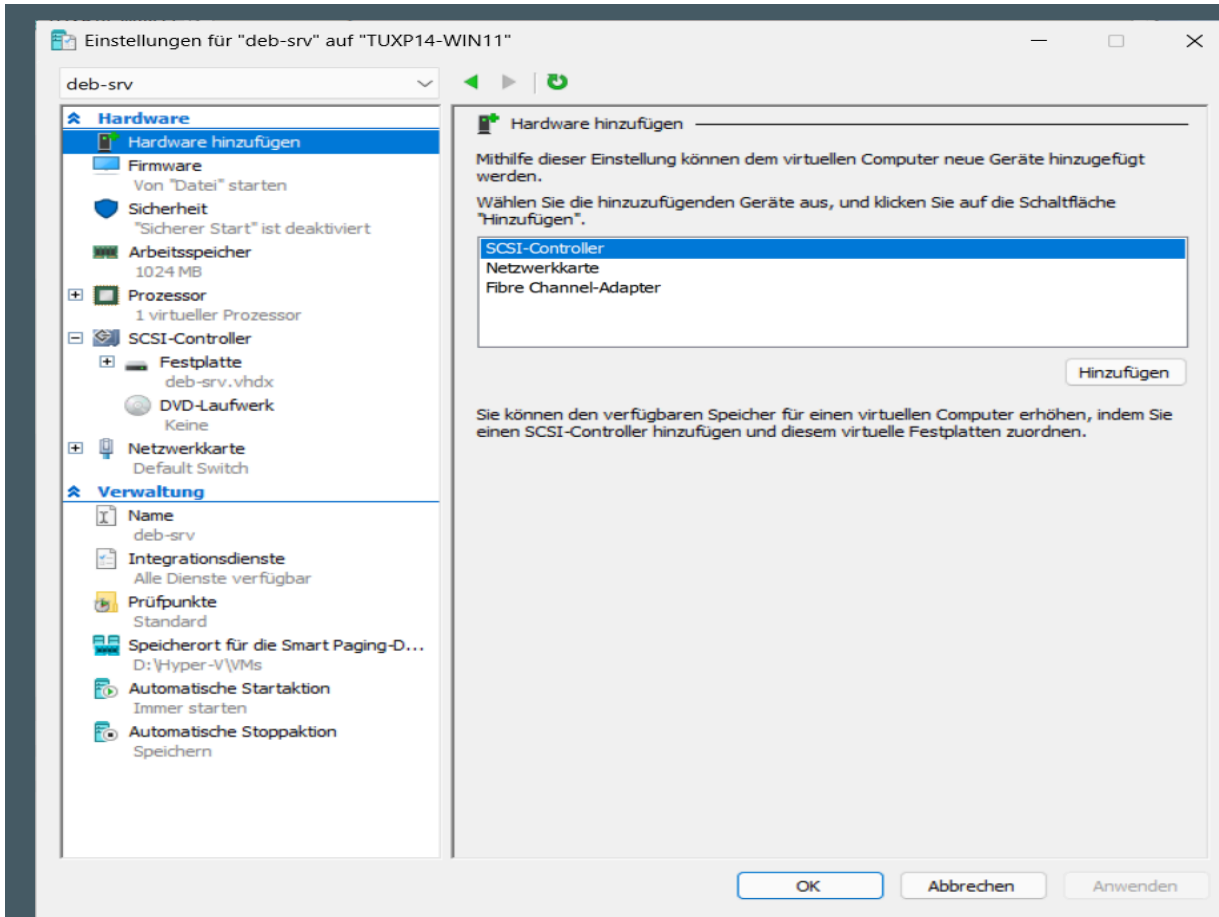
Wir öffnen die Einstellungen der VM und fügen dem SCSI-Controller die neue Festplatte hinzu.

# Hyper-V-Manager: VM (ausgeschaltet) auswählen



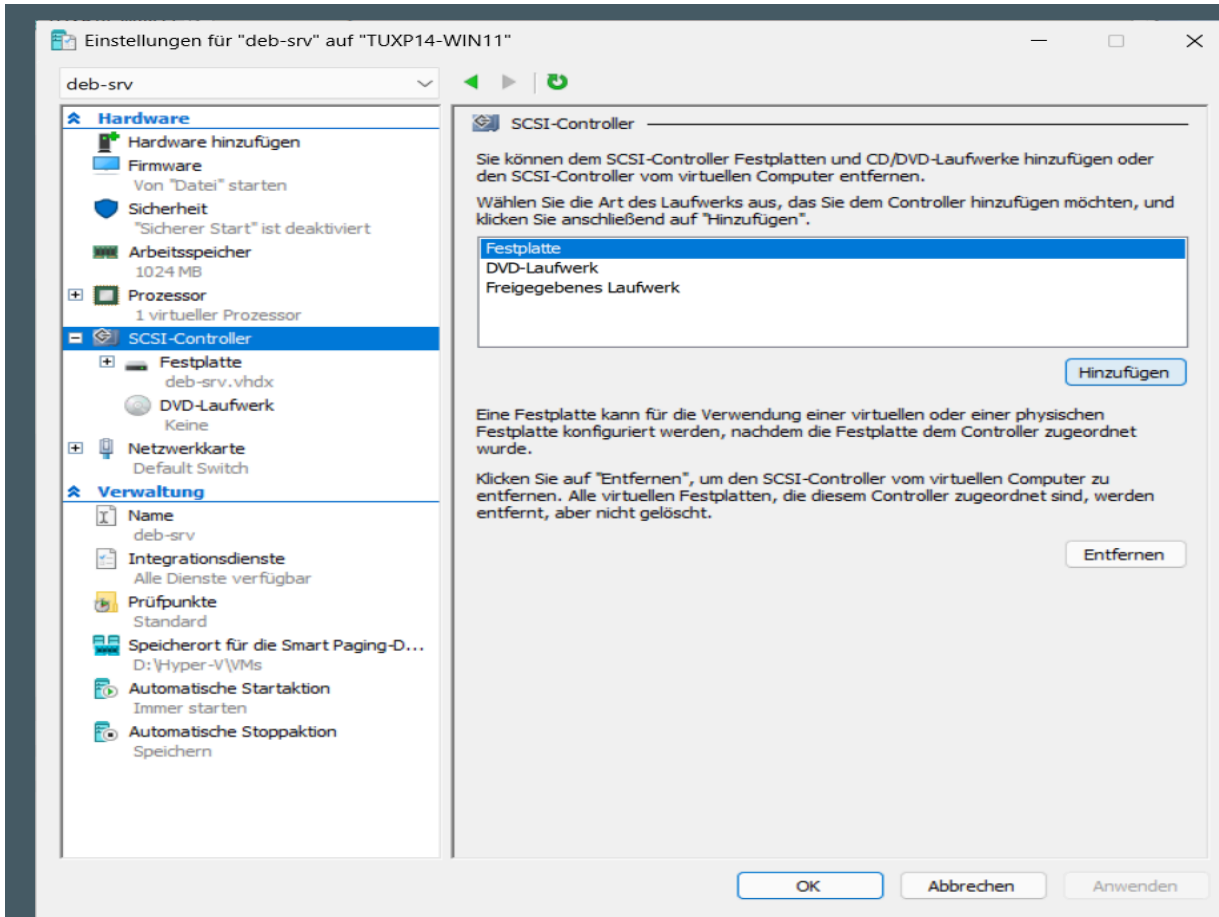
**VM auswählen, der die neue Festplatte hinzugefügt werden soll (hier: *deb-srv*). Die VM muss ausgeschaltet sein, während die Einstellungen geändert und die neue Festplatte hinzugefügt wird.**

# VM-Einstellungen: geöffnet



**Einstellungen der VM  
wurden geöffnet.**

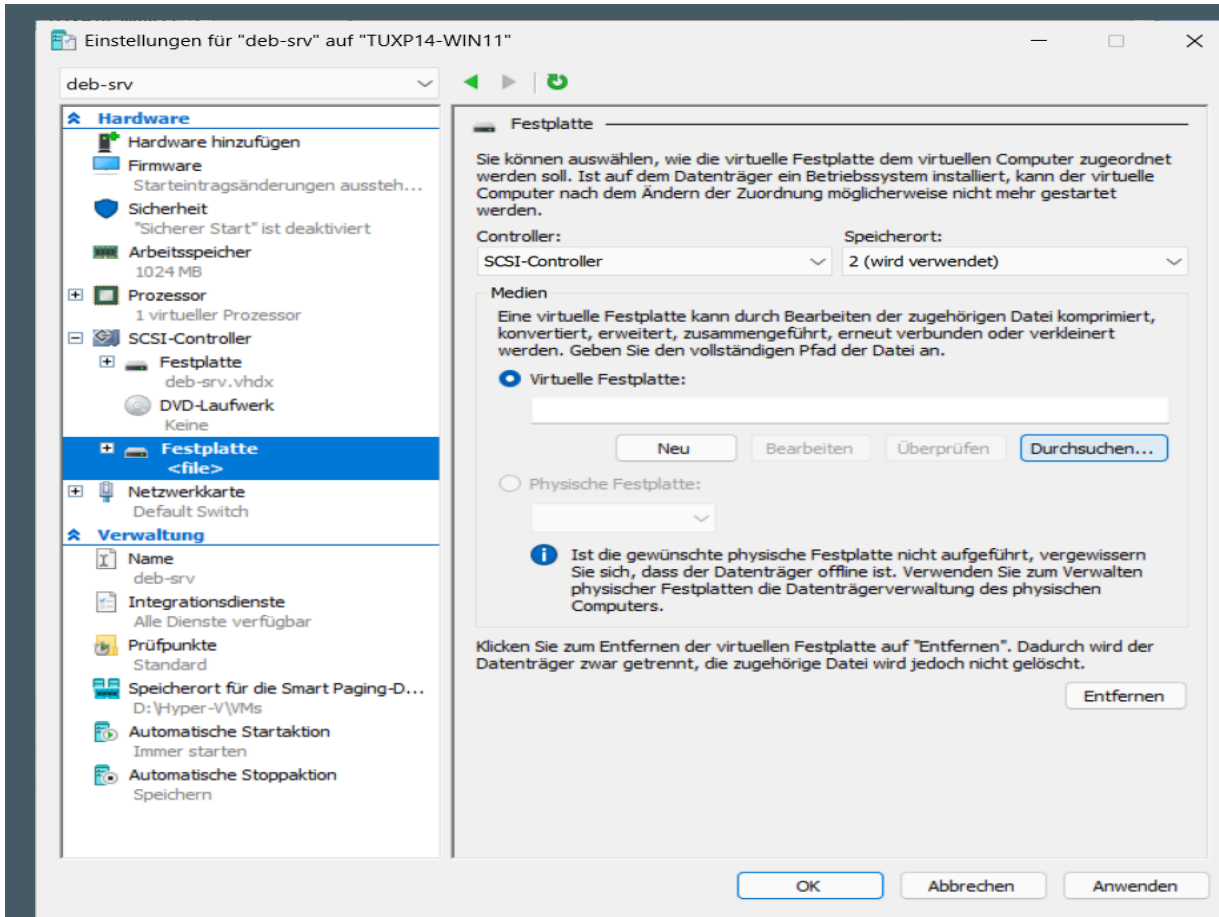
# VM-Einstellungen: SCSI-Controller: Festplatte hinzufügen



**SCSI-Controller auswählen  
und *Festplatte* markieren  
und auf *Hinzufügen* klicken.**

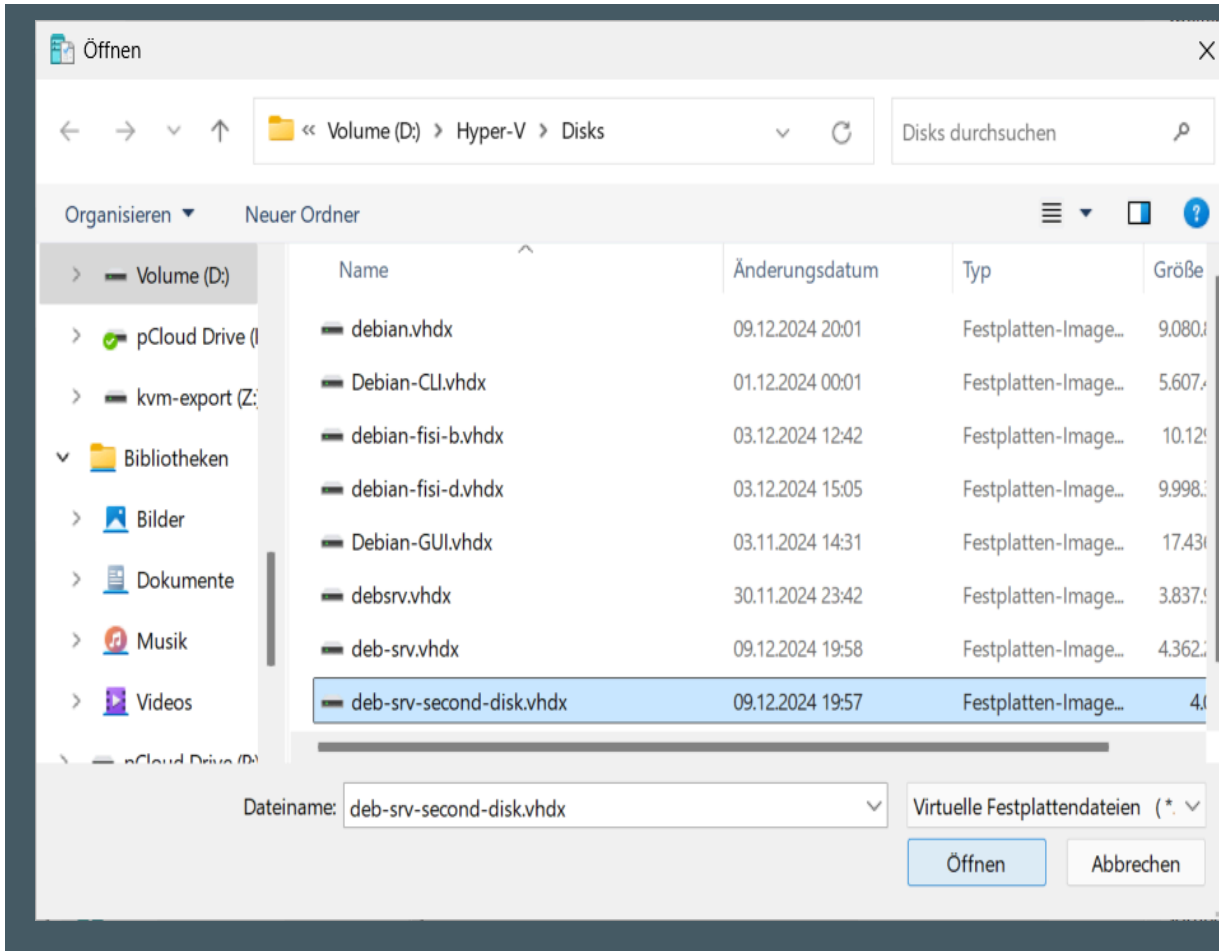


# VM-Einstellungen: Nach neuen Festplatten suchen



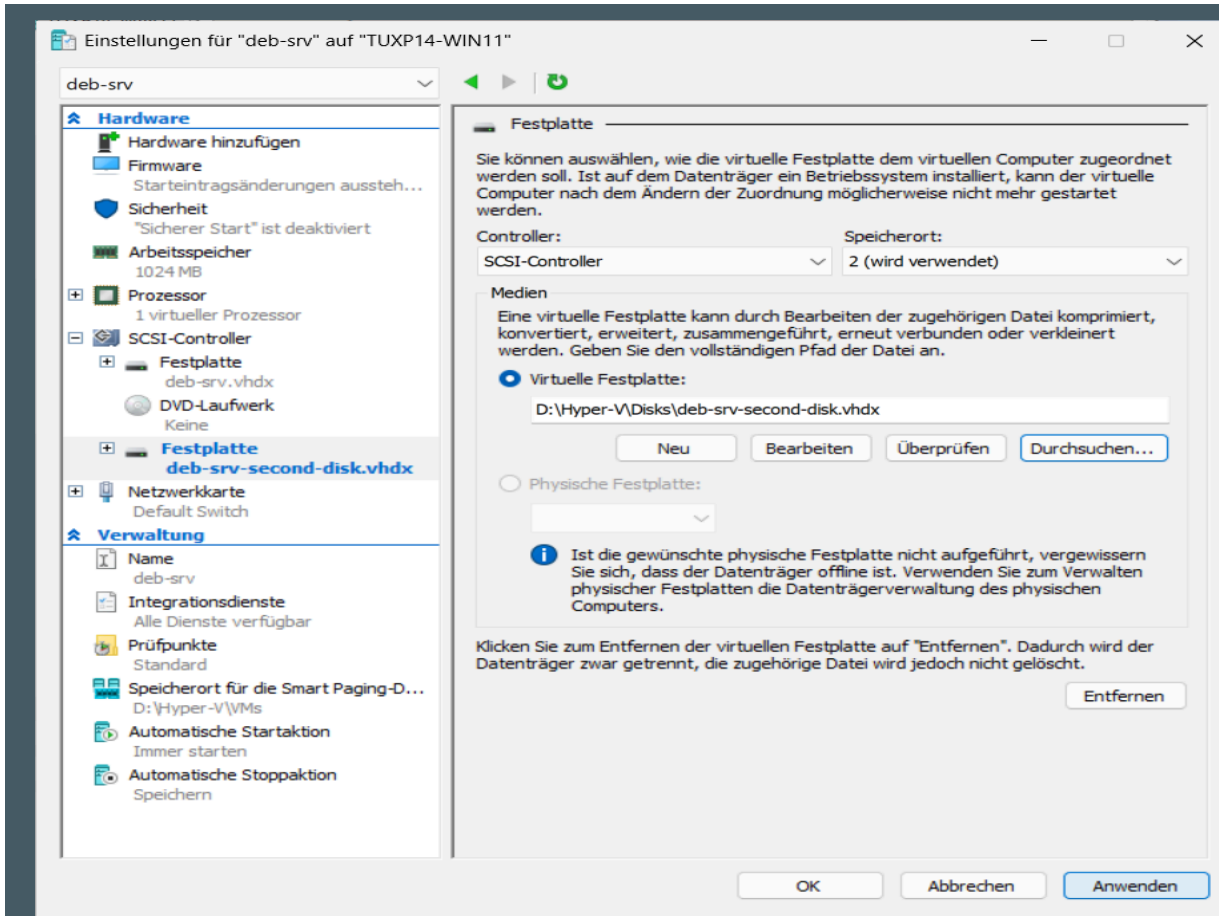
**Auf *Durchsuchen* klicken**

# VM-Einstellungen: Dateiauswahldialog



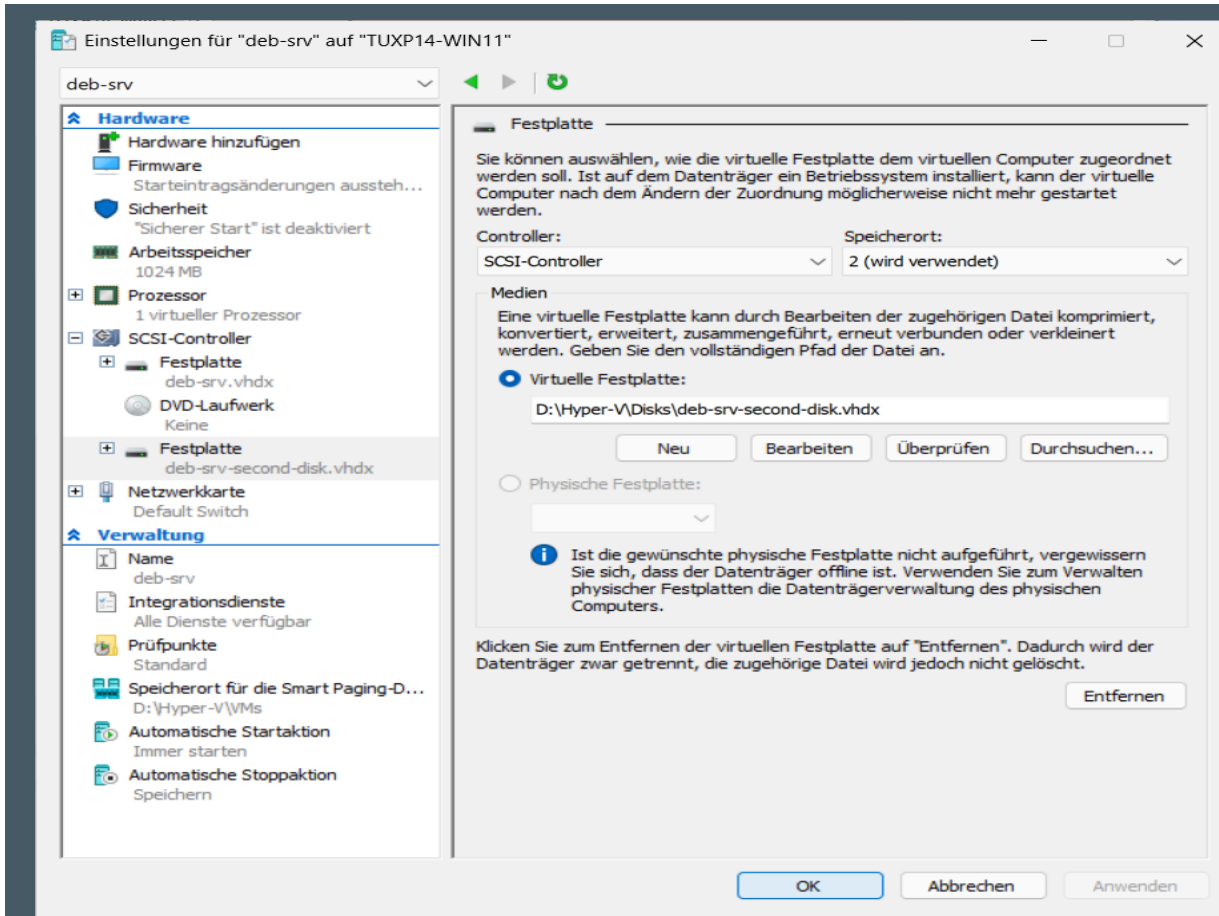
**Dateiauswahldialog: neue  
Festplatte auswählen und  
*Öffnen***

# VM-Einstellungen: Pfad der neuen Festplatte eingetragen



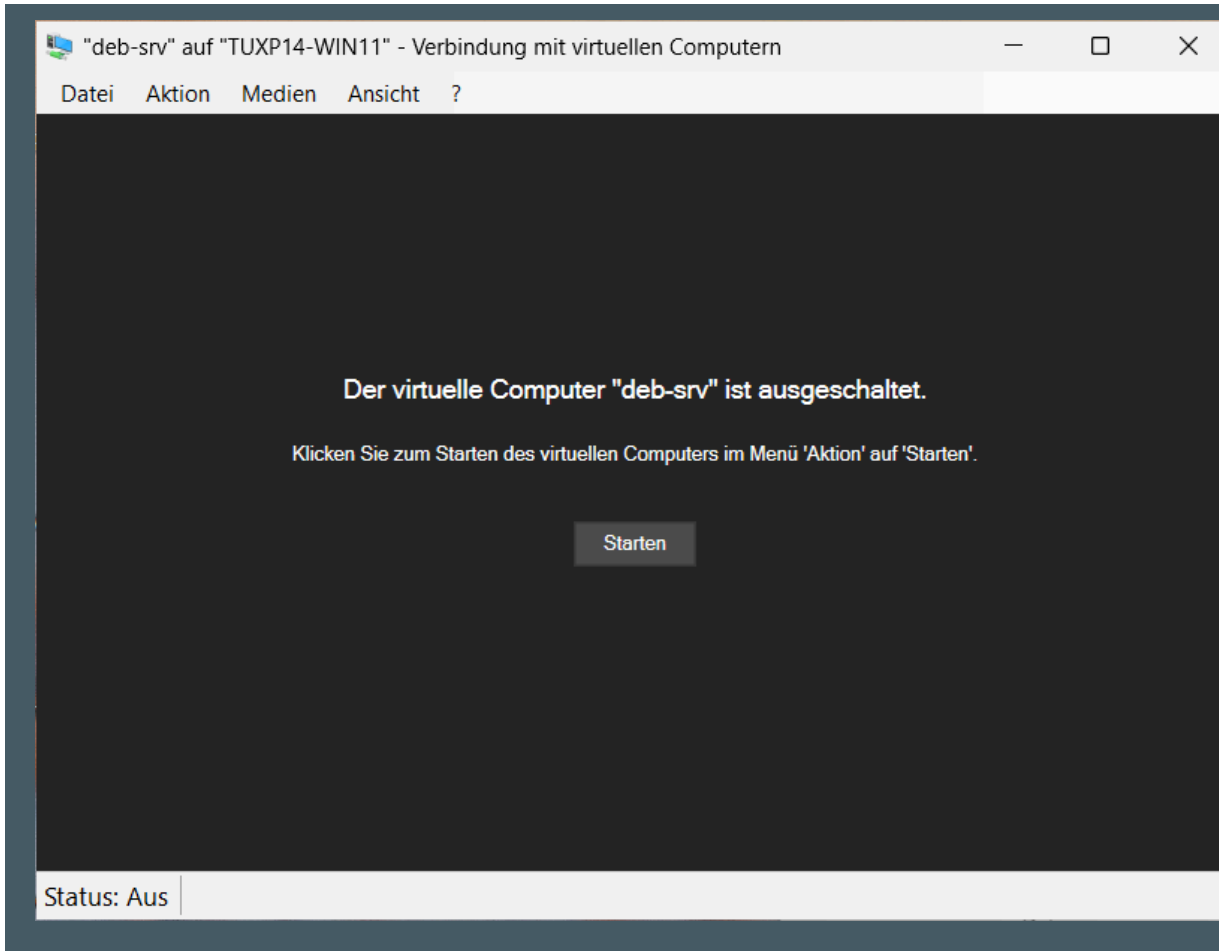
**Pfad der neuen Festplatte  
wurde eingetragen. Auf  
*Anwenden* klicken**

# VM-Einstellungen: Konfiguration mit neuer Festplatte



**Neue Festplatte wurde der  
VM hinzugefügt.  
Einstellungen schließen mit  
*OK***

# Hyper-V-Manager: VM mit neuer Festplatte starten



**Die VM mit der neuen  
Festplatte kann jetzt  
gestartet werden.**

# Zusammenfassung

Wir haben die virtuelle Festplatte `deb-srv-second-disk.vhdx` erstellt und der virtuellen Maschine `deb-srv` hinzugefügt. Nach dem Start der VM sollte die neue Festplatte in der VM sichtbar sein. Die weiteren Tätigkeiten (Partitionieren, Formatieren, Einbinden) erfolgen innerhalb der VM.