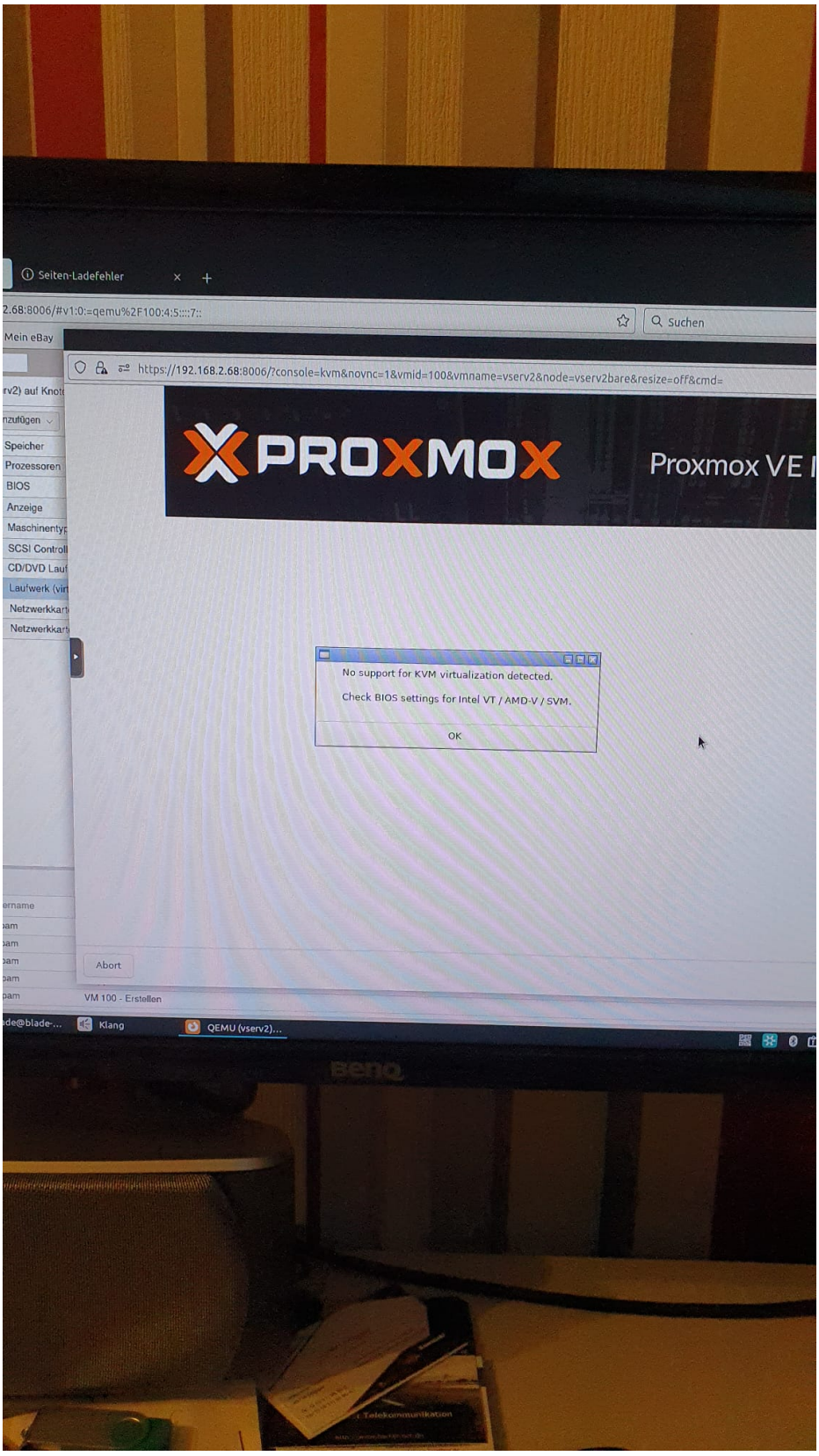
Proxmox . Nested Virtualisierung

- Einschalten von Nested Virtualisation

Einschalten von Nested Virtualisation

Beschreibung

Damit man in eine VM einen Proxmoxhost virtualisieren kann, muss im oberen Host Nested Virtualisation eingeschaltet werden. Wenn es nicht aktiv ist bekommt man bei der Proxmox installation diesen Fehler



Einschalten

Ein Terminal auf dem Realen Host öffnen.
Nun checken ob Nested aktiv ist.

```
cat /sys/module/kvm_intel/parameters/nested
```

Ausgabe, in der Regel ist hier dann ein N für No

Für Intel CPUs diesen Befehl zum aktivieren

```
echo "options kvm-intel nested=Y" > /etc/modprobe.d/kvm-intel.conf
```

Für AMD CPUs diesen Befehl zum aktivieren

```
echo "options kvm-amd nested=1" > /etc/modprobe.d/kvm-amd.conf
```

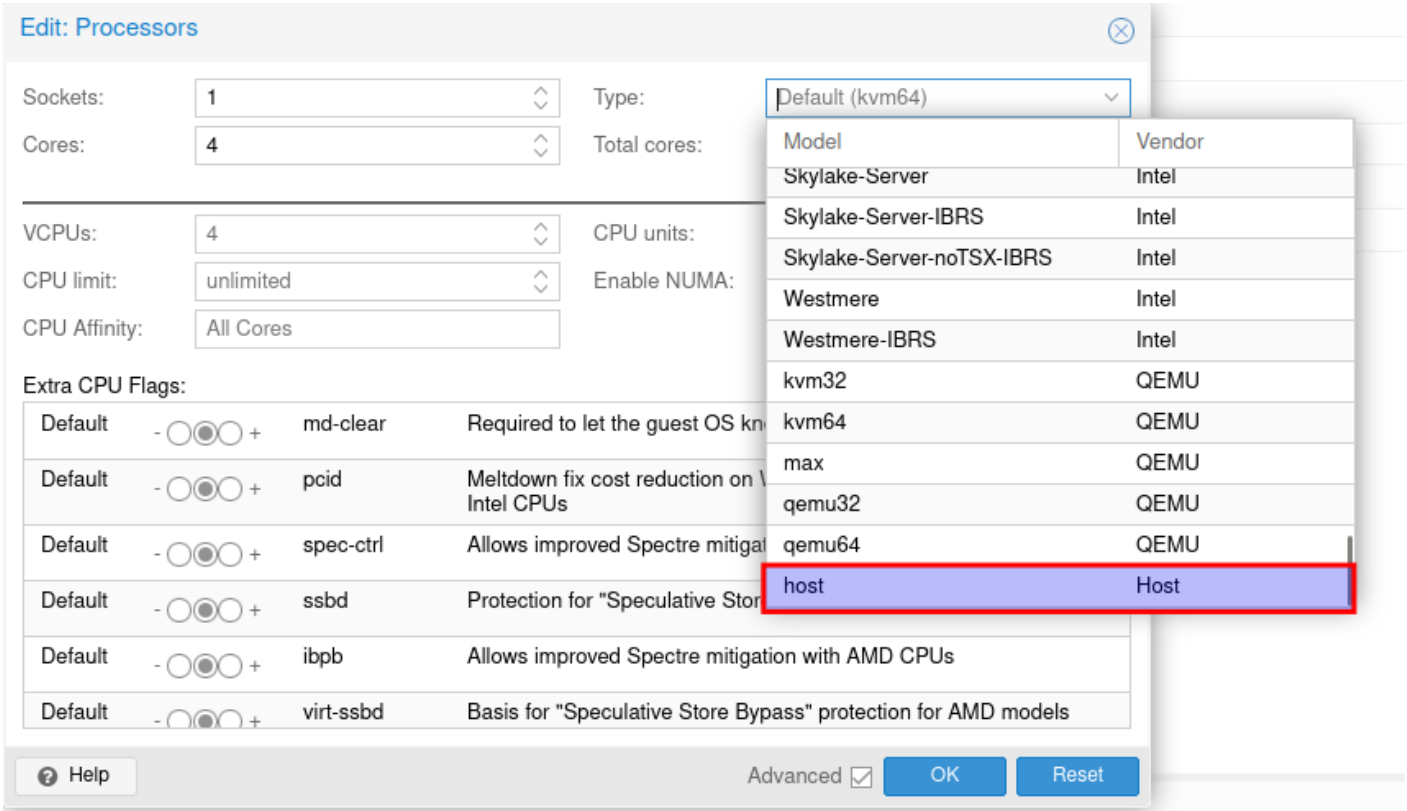
Nun den Host neustarten oder die Module reloaden

```
reboot


oder


modprobe -r kvm_intel
modprobe kvm_intel
```

Wichtig das die VM die Nested benutzen soll, als CPU TYP Host hat.



Fertig.