VMWare ESXi installieren Teil 1

Hier geht es darum einen Server mit VMware ESXi Ver 5.0 zu installieren.

Zuerst muss man sich von vmware.com die CD VMWare Hypervisor installation herunterladen. (ISO-File)

Dann sollte man sich gleich dazu den vSpehere Client für Windows herunterladen und die Tools-CD (ebenfalls ein ISO-File).

Zuvor muss man sich bei VMWare registrieren als Benutzer (dauert ca. 5 Min.)

Wenn man die CD-Images heruntergeladen hat, brennt man den Hypervisor auf eine CD.

Darauf befindet sich das Grundsystem mit den Virtualisierungs Tools für die VMS die später auf diesem Hypervisor laufen sollen.

Zuerst boote man das System von der CD.

Beim ersten Systemstart hatte ich Probleme.

Es kam zu einem "Pink Screen of Death" bei VMWare.

Dabei handelt es sich um ein kleines Problem den Microcode der CPU auszulesen.

Hardware:

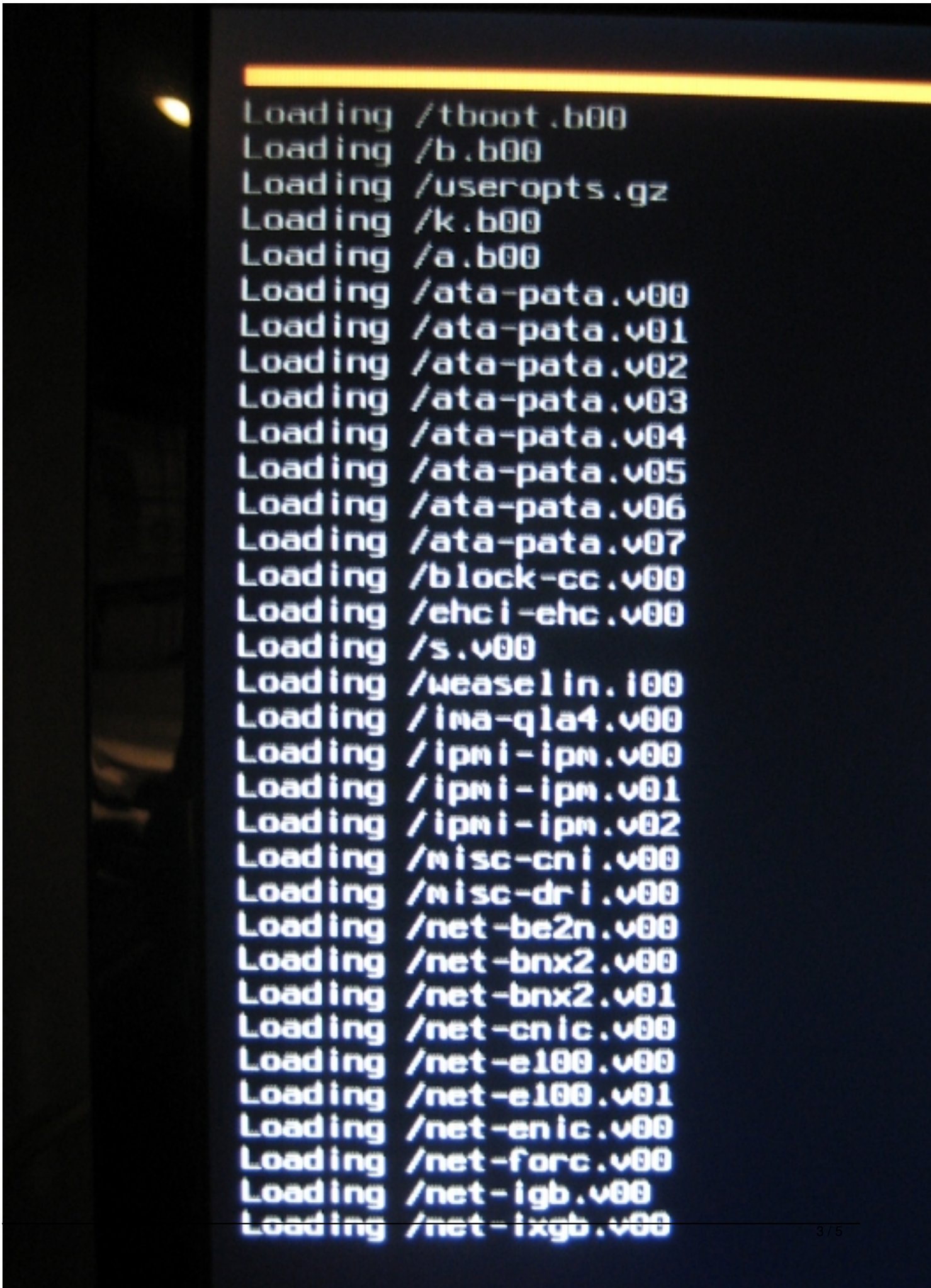
4x Opteron 8347 QuadCore auf einem Arima F3000 (16 Core gesamt)

RAM: 8GB Kingston 667 ECC REG

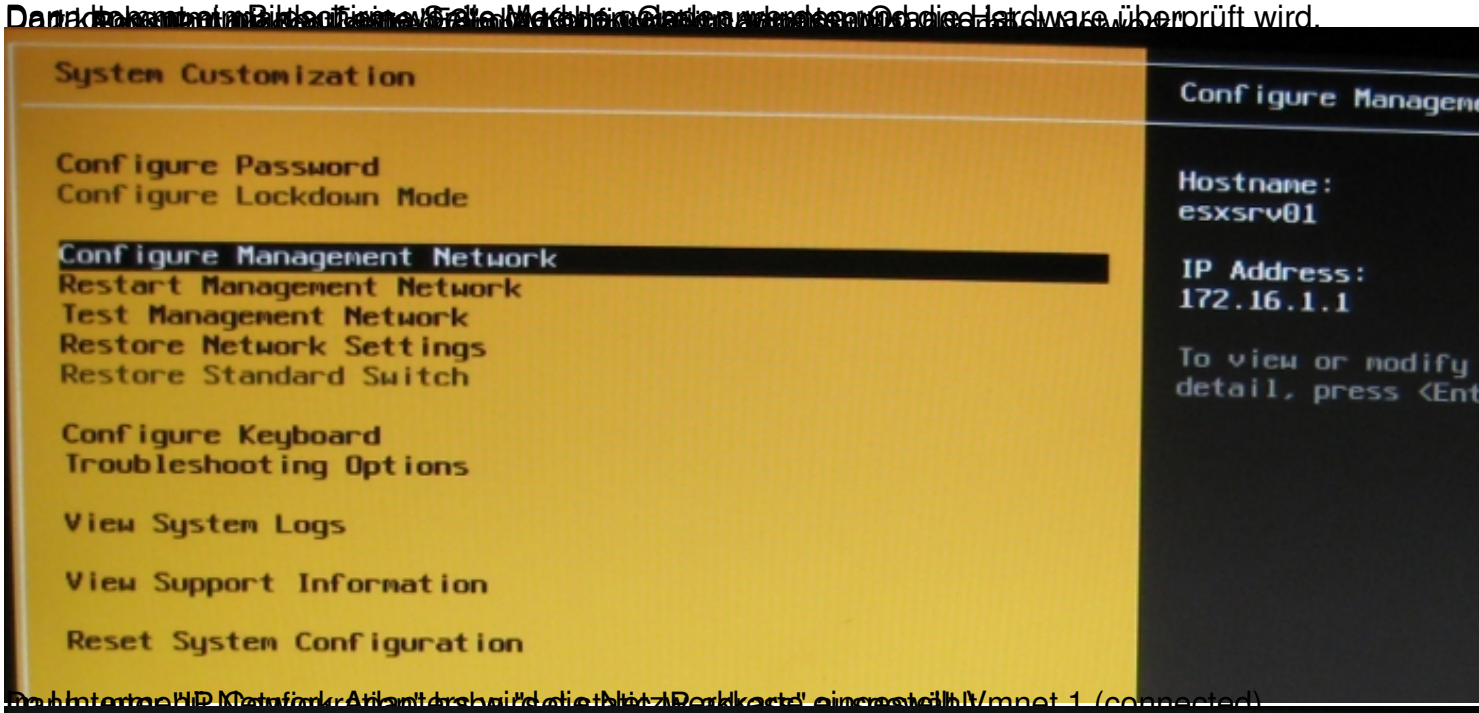
Vmware 5.0 kann gestartet werden wenn mann währen des bootvorgangs "shift + o " drückt dann gibt man auf der Kommandozeile folgenden Befehl ein:

skipMicrocodeCompatCheck

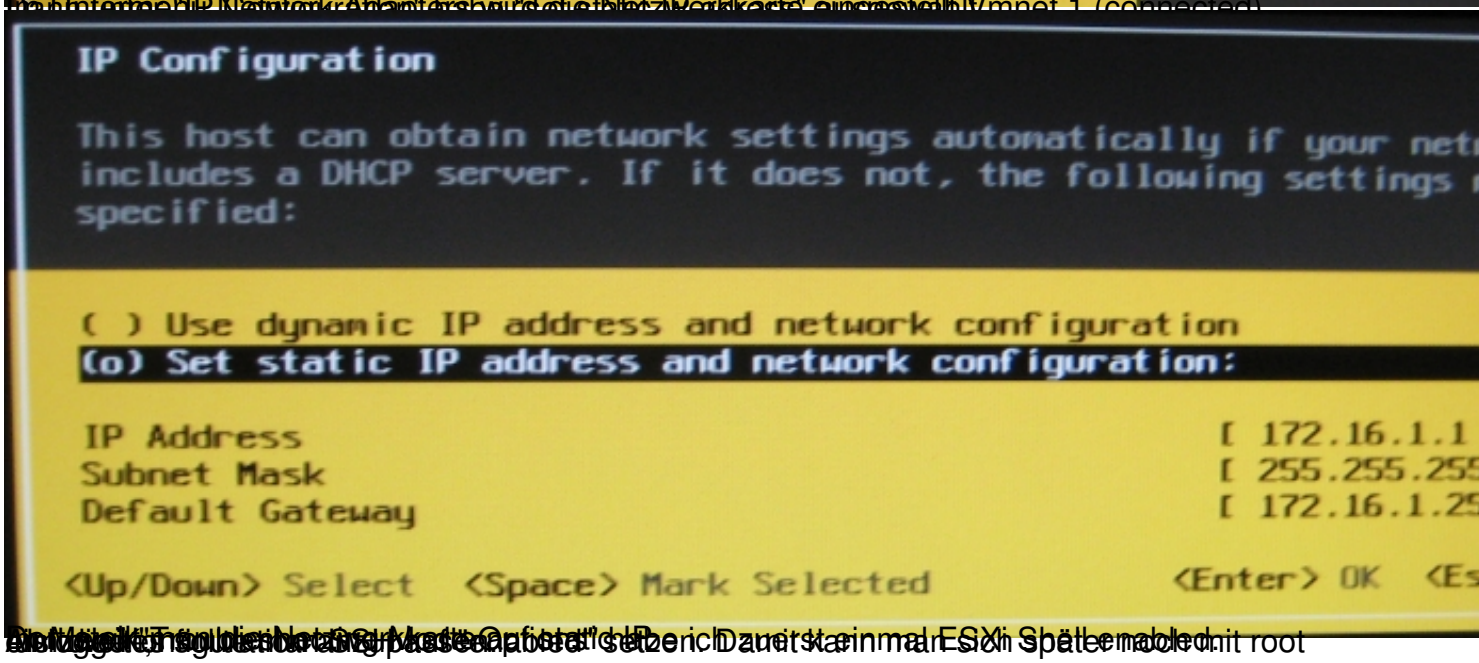
Damit wird der Check des Microcode der CPU übersprungen. Die AMD Opteron Server CPUs sind für VMWare Zertifziert.


Loading /tboot.b00
Loading /b.b00
Loading /useropts.gz
Loading /k.b00
Loading /a.b00
Loading /ata-pata.v00
Loading /ata-pata.v01
Loading /ata-pata.v02
Loading /ata-pata.v03
Loading /ata-pata.v04
Loading /ata-pata.v05
Loading /ata-pata.v06
Loading /ata-pata.v07
Loading /block-cc.v00
Loading /ehci-ehc.v00
Loading /s.v00
Loading /weaselin.i00
Loading /ima-qla4.v00
Loading /ipmi-ipm.v00
Loading /ipmi-ipm.v01
Loading /ipmi-ipm.v02
Loading /misc-cni.v00
Loading /misc-dri.v00
Loading /net-be2n.v00
Loading /net-bnx2.v00
Loading /net-bnx2.v01
Loading /net-cnic.v00
Loading /net-e100.v00
Loading /net-e100.v01
Loading /net-enic.v00
Loading /net-forc.v00
Loading /net-igb.v00
Loading /net-ixgb.v00

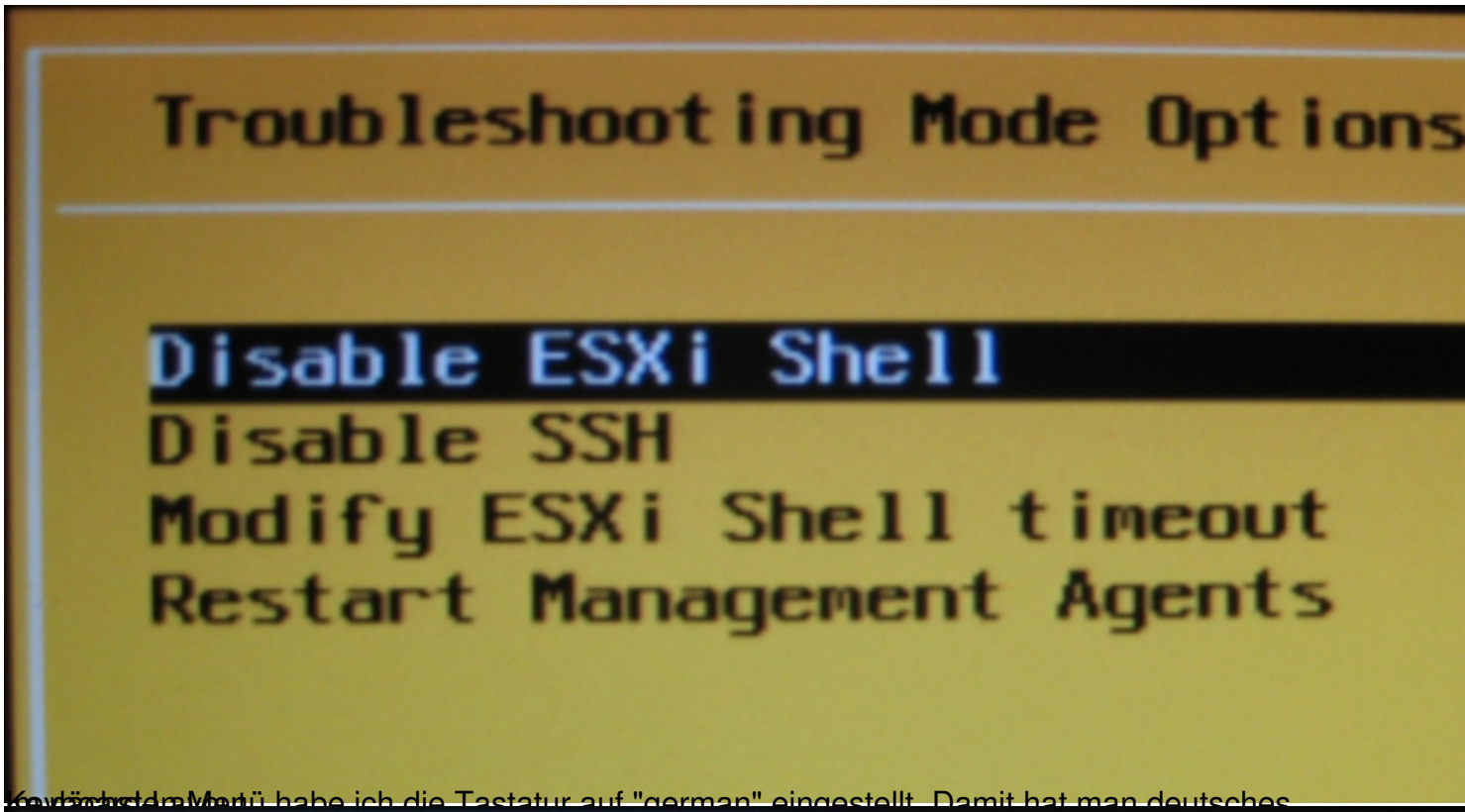
Dann kommt ein Bildschirm, wo die Hardware überprüft wird.



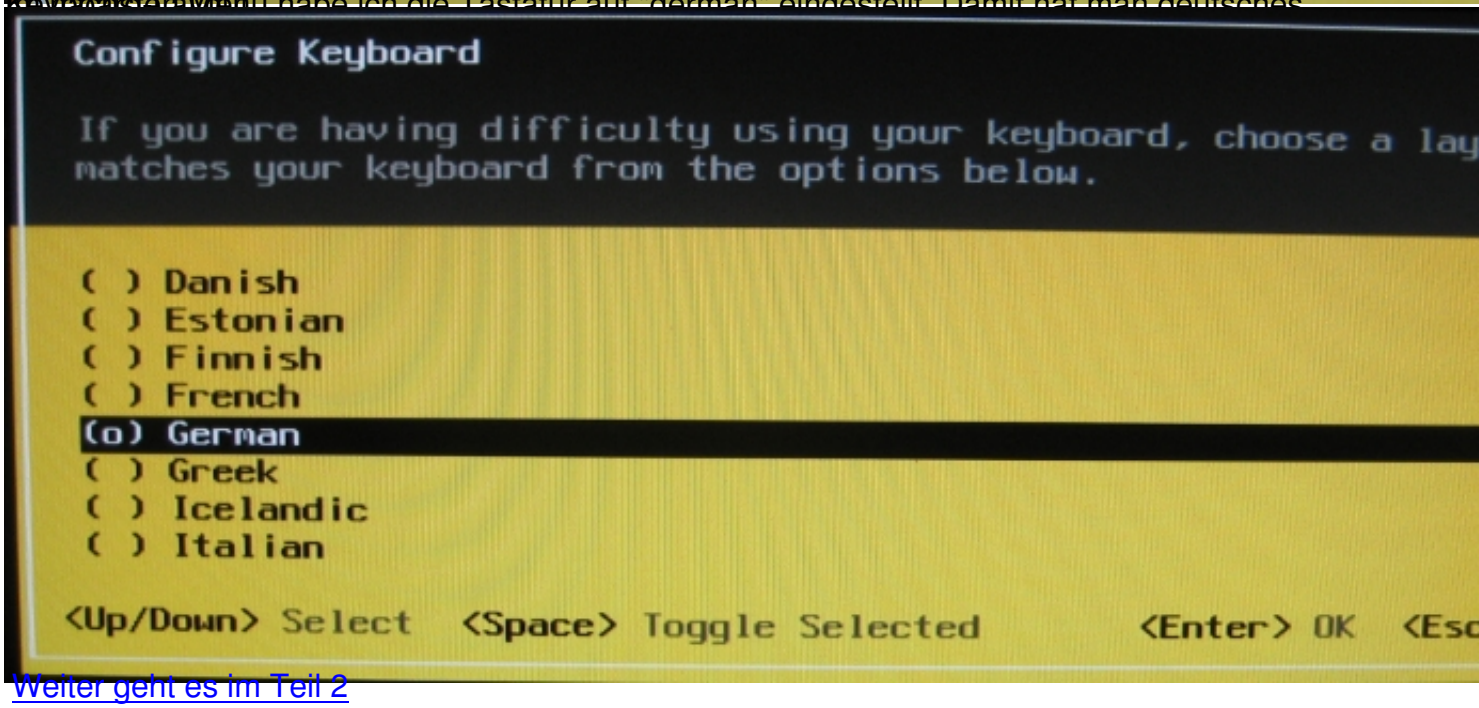
Da unter "IP Configuration" die Netzwerkkarte eingestellt ist, vmnet 1 (connected)



Die Meldung "Test the Network Configuration" ignorieren wir, da wir ja noch keine IP gesetzt haben. Dann ist ein Passwort zu setzen. Dann ist ein mal ESXi Shell enabled.



Im Konfigurationsmenü habe ich die Tastatur auf "german" eingestellt. Damit hat man deutsches



Weiter geht es im Teil 2