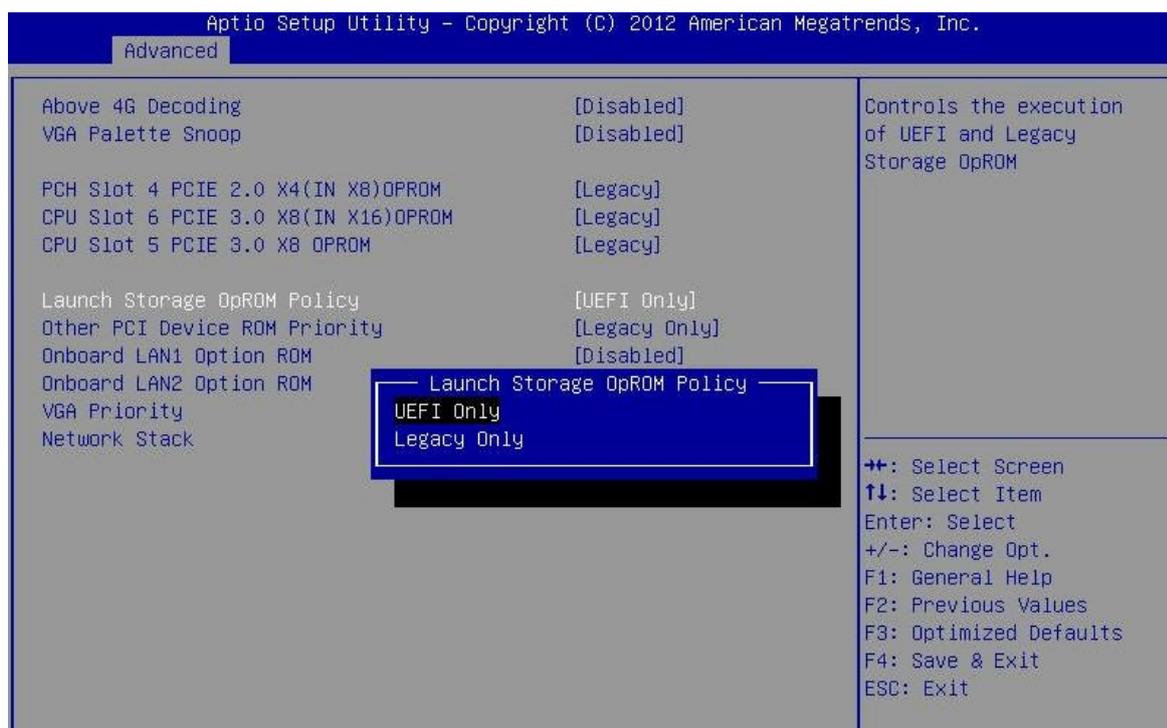


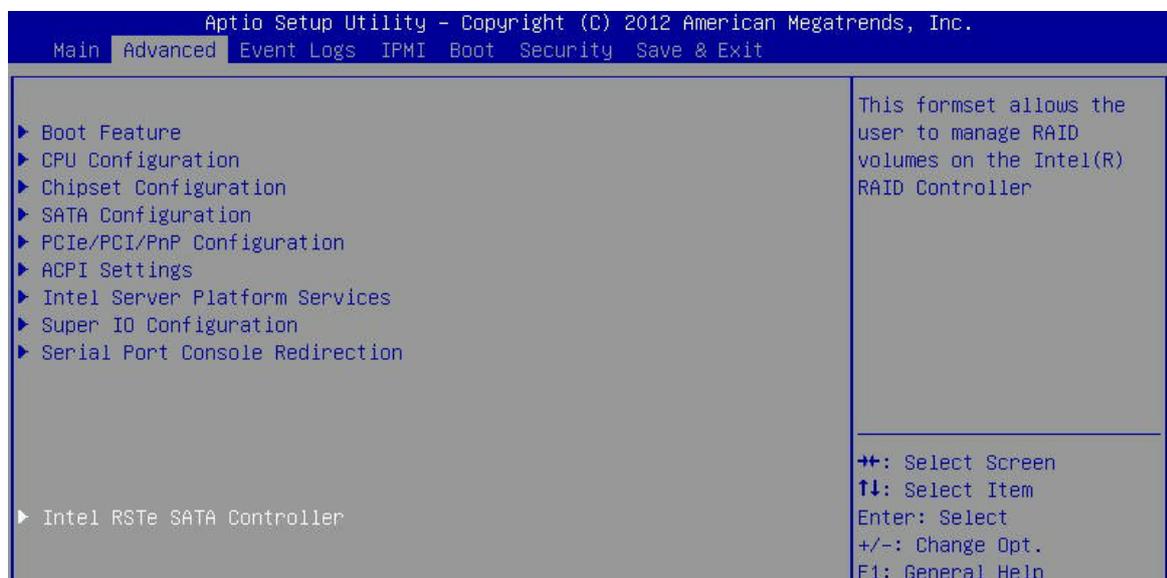
## Anleitung Installation Server 2012 mit UEFI / GPT

Damit die Installation mittels UEFI klappt muss im BIOS entsprechende UEFI-Unterstützung aktiviert sein. Das bedeutet noch lange nicht, dass man auf den Servern nun eine grafische Benutzeroberfläche mit Mausunterstützung erhält.

Die erste Einstellung muss unter **Advanced** → **PCIe/PCI/PnPConfiguration** vorgenommen werden. Hier muss bei „**Launch Storage OpROM Policy [UEFI Only]**“ ausgewählt werden.



Anschließend muss man das BIOS-Setup speichern und verlassen, damit beim nächsten Aufruf die UEFI-Einstellungen angezeigt werden.

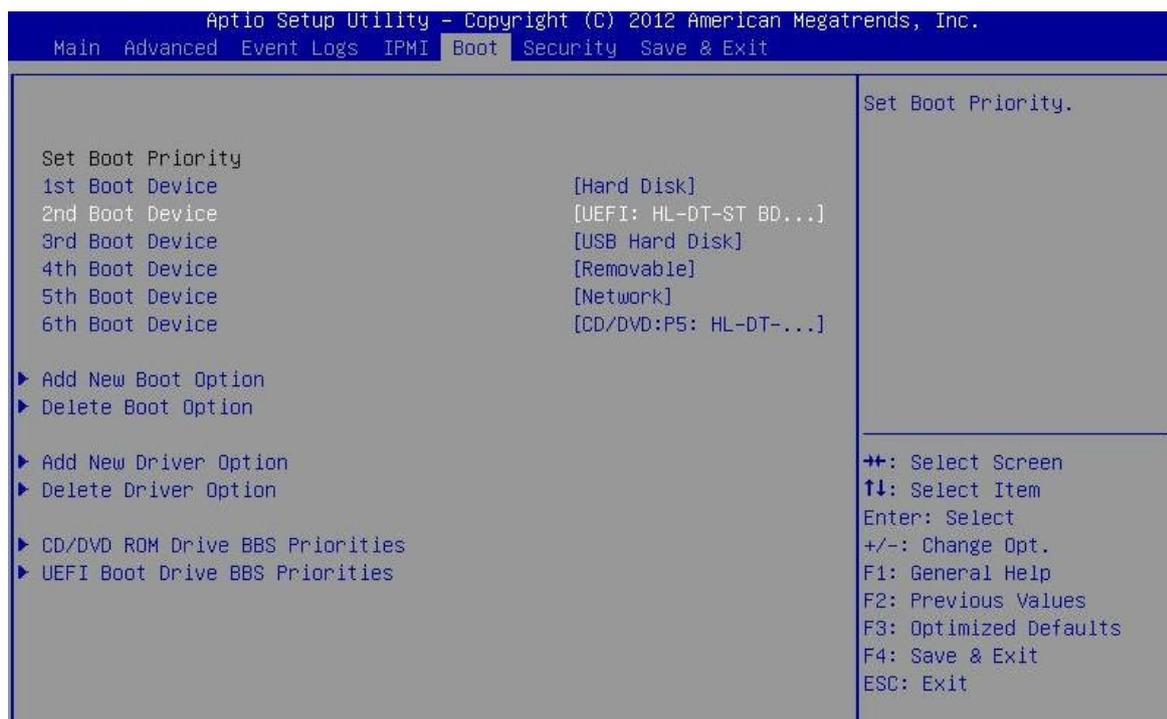


Jetzt erscheint hier auch z.B. die Konfigurationsmöglichkeit des eingebauten RAID-Controllers (unter Legacy musste man diesen mit **[Ctrl]-[I]** nachgelagert konfigurieren)

In der **SATA Configuration** sollte **SATA RAID Option ROM/UEFI Driver** auf **[Enabled]** stehen.



(ggf. muss hier auch noch einmal das Setup gespeichert und verlassen werden, damit dann unter Boot die richtigen Einträge vorhanden sind:



Damit die Installation nicht durcheinander kommt, sollte die Bootplatte als **1st Boot Device** eingetragen sein. (Hard Disk steht hier, nachdem ich ein RAID 1 konfiguriert habe, bei einzelnen Platten steht gewöhnlich der Name der Festplatte dort.)

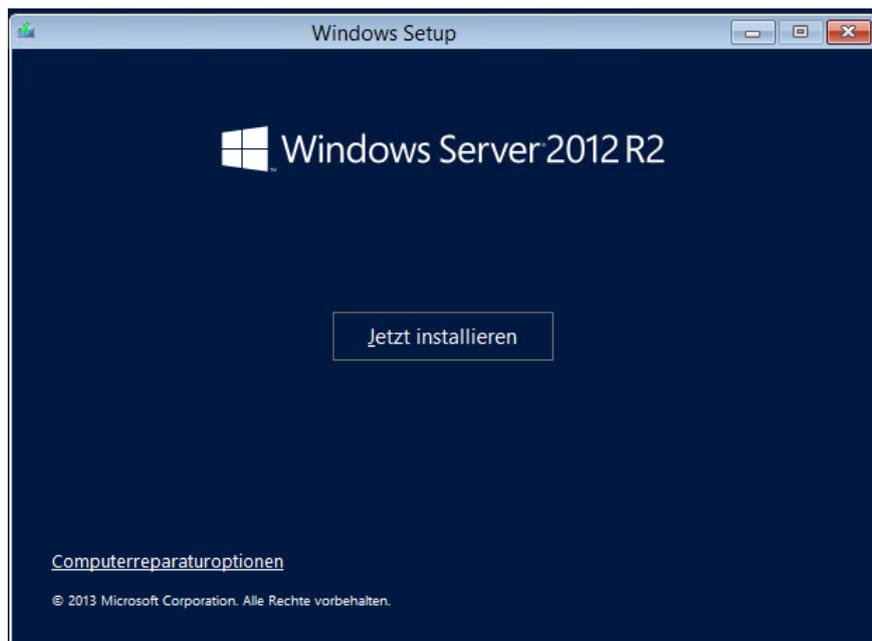
Wichtig ist, dass es den Punkt **[UEFI: DVD-Laufwerk]** gibt. Nachdem man das Setup gespeichert und verlassen hat kann man mit der Installation beginnen. Über **[F12]** kommt man in die Bootauswahl und wählt hier das UEFI Laufwerk aus.



Würde man die Installation jetzt einfach durchführen, käme der Hinweis



Daher ist im ersten Screen nach der Sprachauswahl zunächst die **Computerreparaturoption** zu wählen:

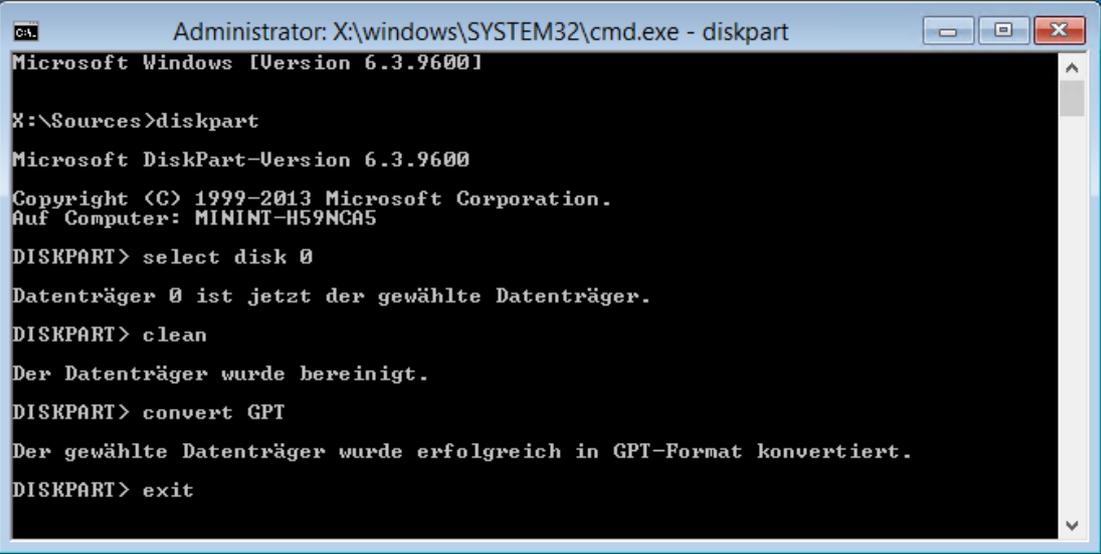


Dann **Problembehandlung**



und schließlich **Eingabeaufforderung**. In der Eingabeaufforderung muss nun mit

**diskpart** die Bootplatte (hier Disk 0) ausgewählt (**select disk 0**) mit **Clean** und **convert GPT** vorbereitet werden:



```
Administrator: X:\windows\SYSTEM32\cmd.exe - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]

X:\Sources>diskpart
Microsoft DiskPart-Version 6.3.9600
Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
Auf Computer: MININT-H59NCA5
DISKPART> select disk 0
Datenträger 0 ist jetzt der gewählte Datenträger.
DISKPART> clean
Der Datenträger wurde bereinigt.
DISKPART> convert GPT
Der gewählte Datenträger wurde erfolgreich in GPT-Format konvertiert.
DISKPART> exit
```

Anschließend mit **exit** diskpart und nochmal exit die Eingabekonsolle beenden. Nun kann das System neu gestartet werden und die Installation normal durchgeführt werden.