

Probleme nach Klonen einer Win 8 Festplatte im Dualboot

Nachdem auf einem System mit Windows 7 (Disk 1) und Windows 8.1 (Disk 2) die zweite Platte mit Win 8.1 geklont wurde, konnte nach dem Einbau der neuen Platte der PC nicht mehr auf Win 8.1 starten. Es kam eine Fehlermeldung

→ 0xc000000e → fehlende Datei Windows\system32\winload.exe

Die einzige Auswahl besteht darin, das System mit Windows 7 zu starten. Wenn dann in Windows 7 der Befehl

→ bcdedit /enum

einggegeben wird, erscheinen die Angaben des Windows-Start-Managers (auf den Folgeseiten abgebildet mit Vermerk "Faul").

Eine korrekte Abbildung der Parameter ist auf den Folgeseiten als "Sauber" markiert. Der Start-Manager verliert den Eintrag zur neuen Festplatte.

Der Zustand kann mit dem Befehl BCDEDIT.EXE behoben werden..... Dazu geben Sie auf der Kommandozeilenebene folgende Befehle ein...

```
bcdedit /set {default} device partition=D:  
bcdedit /set {default} osdevice partition=D:
```

{default}	Bezeichner, welcher angepasst wird
device	Parameter, welcher angepasst wird
partition=D:	Text, welcher in den Parameter geschrieben wird

Auf diese Art können sämtliche Parameter des Start-Managers angepasst werden.

Nach der Anpassung mit dem Befehl

```
bcdedit /enum
```

kontrollieren, ob die Parameter sauber sind. Erst danach das System neu starten.....

```
C:\Windows\System32>bcdedit /enum → Faul
```

```
Windows-Start-Manager
```

```
-----  
Bezeichner           {bootmgr}  
device               partition=\Device\HarddiskVolume1  
description          Windows Boot Manager  
locale               de-DE  
inherit               {globalsettings}  
default              {default}  
resumeobject         {62ada5c7-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
displayorder         {default}  
                     {current}  
toolsdisplayorder   {memdiag}  
timeout              5
```

```
Windows-Startladeprogramm
```

```
-----  
Bezeichner           {default}  
device               unknown  
path                 \WINDOWS\system32\winload.exe  
description          Windows 8.1  
locale               de-DE  
inherit               {bootloadersettings}  
recoverysequence     {ff172c6c-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
recoveryenabled      Yes  
custom:17000077      552321653  
osdevice             unknown  
systemroot           \WINDOWS  
resumeobject         {62ada5c7-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
nx                   OptIn  
custom:250000c2      1  
hypervisorlaunchtype Auto
```

```
Windows-Startladeprogramm
```

```
-----  
Bezeichner           {current}  
device               partition=C:  
path                 \Windows\system32\winload.exe  
description          Windows 7  
locale               de-DE  
inherit               {bootloadersettings}  
recoverysequence     {508ea19e-7efa-11e1-bdc0-60d819ae48f6}  
recoveryenabled      Yes  
osdevice             partition=C:  
systemroot           \Windows  
resumeobject         {4d308ee5-4eb4-11e1-8ded-f0def1c5a992}  
nx                   OptIn
```

```
C:\Users\RBE>bcdedit /enum → sauber
```

```
Windows-Start-Manager
```

```
-----  
Bezeichner           {bootmgr}  
device               partition=\Device\HarddiskVolume1  
description          Windows Boot Manager  
locale              de-DE  
inherit              {globalsettings}  
default              {default}  
resumeobject         {62ada5c7-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
displayorder         {default}  
                     {current}  
toolsdisplayorder   {memdiag}  
timeout              5
```

```
Windows-Startladeprogramm
```

```
-----  
Bezeichner           {default}  
device               partition=D:  
path                 \WINDOWS\system32\winload.exe  
description          Windows 8.1  
locale              de-DE  
inherit              {bootloadersettings}  
recoverysequence     {ff172c6c-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
recoveryenabled      Yes  
custom:17000077      552321653  
osdevice             partition=D:  
systemroot           \WINDOWS  
resumeobject         {62ada5c7-3cd3-11e3-8367-97706c6c3aa4}  
nx                   OptIn  
custom:250000c2      1  
hypervisorlaunchtype Auto
```

```
Windows-Startladeprogramm
```

```
-----  
Bezeichner           {current}  
device               partition=C:  
path                 \Windows\system32\winload.exe  
description          Windows 7  
locale              de-DE  
inherit              {bootloadersettings}  
recoverysequence     {508ea19e-7efa-11e1-bdc0-60d819ae48f6}  
recoveryenabled      Yes  
osdevice             partition=C:  
systemroot           \Windows  
resumeobject         {4d308ee5-4eb4-11e1-8ded-f0def1c5a992}  
nx                   OptIn
```