

O&O DiskImage ohne Betriebssystem starten (Start-CD)

Mit Hilfe der Start-CD* ist es möglich, ein Systemlaufwerk oder Festplatten, auf denen sich Systemlaufwerke befinden, wiederherzustellen. Voraussetzung ist, dass Sie vorher eine oder mehrere Sicherungen des betreffenden Rechners erstellt haben. Hierbei spielt es keine Rolle, ob ein klassischer Singleboot- oder ein Multiboot-Rechner gesichert wurde. Beide Systeme werden von O&O DiskImage unterstützt.

Für das Starten von O&O DiskImage direkt von CD ist kein funktionstüchtiges Betriebssystem notwendig.

Auf der Start-CD befindet sich ein bootfähiges Windows-Betriebssystem, inklusive benötigter Standardtreiber. Sollte dennoch spezielle Hardware nicht erkannt werden, können Sie weitere Treiber, z.B. für Controller oder Netzwerkkarten, mithilfe eines Assistenten installieren.

Einsatz der Start-CD

Wenn Ihr Rechner beim Starten Fehlermeldungen anzeigt, können Sie mit Hilfe der Start-CD von O&O DiskImage Ihr bisheriges Windows-Betriebssystem „umgehen“ und die Wiederherstellung einer Sicherung direkt von der CD aus vornehmen. So können Sie die aufgetretenen Probleme beheben und schnellst möglich wie gewohnt weiter arbeiten.

Folgend werden die häufigsten Fehlermeldungen, die beim Starten Ihres Rechners auftreten können, kurz erklärt.

***Hinweis:**

Die Start-CD, die für das Ausführen von O&O DiskImage auch ohne Betriebssystem und das Wiederherstellen der Systempartition vorgesehen ist, ist in der Special und der Express Edition nicht enthalten.

Fehlermeldung	Problemdarstellung	Ursache	Problemlösung
<p>„Invalid Partition Table“, „Error Loading Operating System“ oder „Missing Operating System“</p>	<p>Nach dem Start des Rechners wird das BIOS gestartet und die BIOS Informationen werden angezeigt. Anschließend erscheint einer der genannten Fehlermeldungen auf einem schwarzen Hintergrund.</p>	<p>Der MBR (master boot record), welcher sich auf dem 1. Sektor der Festplatte befindet ist defekt oder nicht lesbar.</p>	<p>Booten Sie ihren Rechner mit Hilfe der O&O DiskImage Start-CD. Anschließend spielen den MBR (den ersten Systembereich) oder die ganze Festplatte der Sicherung zurück. Alternativ besteht auch die Möglichkeit die Microsoft Wiederherstellungskonsole zu starten und dort den Befehl „fixmbr“ auszuführen</p>
<p>„A disk read error occured“, „NTLDR is missing“ oder „NTLDR is compressed“</p>	<p>Nach dem Start des Rechners wird das BIOS gestartet und die BIOS Informationen werden angezeigt. Anschließend erscheint einer der genannten Fehlermeldungen auf einem schwarzem Hintergrund, ähnlich der Fehlers bei einem zerstörtem oder nicht lesbaren MBR.</p>	<p>Der Bootblock, der Windows-Startsektorcode für die Systempartition, ist defekt oder nicht lesbar.</p>	<p>Booten Sie ihren Rechner mit Hilfe der O&O DiskImage Start-CD. Anschließend spielen Sie die Systempartition oder die ganze Festplatte der Sicherung zurück. Alternativ besteht auch die Möglichkeit die Microsoft Wiederherstellungskonsole zu starten und dort den Befehl „fixboot“ auszuführen.</p>
<p>„Windows could not start because of a computer disk hardware configuration Problem“, „Could not read from selected boot disk“, „Check boot path and disk hardware“ oder „ungültige oder fehlende Datei hal.dll“</p>	<p>Nach dem Start des Rechners wird das BIOS gestartet und die BIOS Informationen werden angezeigt. Nach einer kurzen Bootanzeige von Windows erscheint anschließend einer der genannten Fehlermeldungen auf einem schwarzem Hintergrund.</p>	<p>Die Datei „boot.ini“ oder die „BCD“ ist zerstört oder nicht lesbar oder die Einträge verweisen auf eine nicht mehr existierende Boot- / Systempartition.</p>	<p>Booten Sie ihren Rechner mit Hilfe der O&O DiskImage Start-CD. Anschließend laden Sie die Sicherung und kopieren von der Boot- / Systempartition die Datei boot.ini oder BCD (ab Windows Vista) auf die Boot- / Systempartition ihres Rechners. Alternativ besteht auch die Möglichkeit die Systempartition oder die ganze Festplatte der Sicherung zurück zu spielen oder die Microsoft Wiederherstellungskonsole zu starten und dort den Befehl „bootcfg /rebuild“ auszuführen.</p>
<p>„Windows could not start because the following file is missing or corrupt“ oder ein blue screen mit „STOP: 0xC0000135 {Unable to Locate Component}.“</p>	<p>Nach dem Start des Rechners wird das BIOS gestartet und die BIOS Informationen werden angezeigt. Nach der Bootanzeige von Windows erscheint anschließend einer der oben genannten Fehlermeldungen auf einem schwarzem oder blauen Hintergrund.</p>	<p>Die Systempartition oder das Dateisystem wurde zerstört.</p>	<p>Booten Sie ihren Rechner mit Hilfe der O&O DiskImage Start-CD. Anschließend spielen Sie die Systempartition oder die ganze Festplatte der Sicherung zurück.</p>