

Wie kann man MBR unter Windows 10 reparieren und neu erstellen?



Markus Updated am 02.03.2021, 15:55 [Partition Management](#)

Zusammenfassung:

MBR neu erstellen, reparieren oder wiederherstellen mit EaseUS Partition Master, um schnell wieder auf das System zugreifen zu können, wenn das System aufgrund von beschädigtem MBR unter Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/2012/ und Windows 7/8/10 nicht mehr startet.

Testversion Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP ☐

- 100% Sauber
- Keine Adware

Hauptinhalt:

- MBR muss repariert oder neu erstellt werden?
- Lösung 1. MBR durch eine Windows Installations-CD reparieren
- Lösung 2. MBR mit EaseUS Partition Master neu erstellen
- Schritt 1. Erstellen Sie eine bootfähige WinPE-Diskette
- Schritt 2. Erstellen Sie den MBR neu

MBR muss repariert oder neu erstellt werden?

Diese Fehlermeldungen werden Ihnen vielleicht nie fremd vorkommen: "Betriebssystem nicht gefunden" oder leerer Bildschirm ohne Meldung beim Starten des Computers? Manchmal kann es vorkommen, dass Sie unbeabsichtigt den MBR (Master Boot Record) von Windows beschädigen und das Problem damit einhergeht, dass Sie nicht in das System gelangen. In dieser Situation ist es viel bequemer und zeitsparender, den MBR neu zu erstellen, als Windows neu zu installieren.

In diesem Artikel zeigen wir Ihnen zwei Lösungen, um den MBR zu reparieren und neu zu erstellen.

Lösung 1. MBR durch eine Windows Installations-CD reparieren

Diese Lösung gilt für Windows 7/Vista. Wenn Sie das Problem mit Windows XP/8/10 haben, können Sie sich an die zweite Lösung wenden.

- 1. Schließen Sie eine Windows Installations-CD an Ihren PC an.
- 2. Ändern Sie die Startpriorität im BIOS, dass Ihr PC von der Installations-CD gestartet wird. Normalerweise drücken Sie beim Booten die Taste **F12** und dann können Sie BIOS öffnen.
- 3. Starten Sie den Computer und führen Sie dann die Windows-Wiederherstellungsumgebung aus.
- 4. Wählen Sie im Reparaturzentrum die Option "**Computerreparaturoptionen**".
- 5. Unter "**Systemwiederherstellung**" finden Sie die "**Eingabeaufforderung**". Geben Sie den Befehl "**bootrec.exe**" ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- 6. Geben Sie dann nacheinander die beiden Befehle "**fixmbr c:**" und "**fixboot c:**" ein. (ohne die Anführungszeichen).
- 7. Starten Sie dann den PC neu.

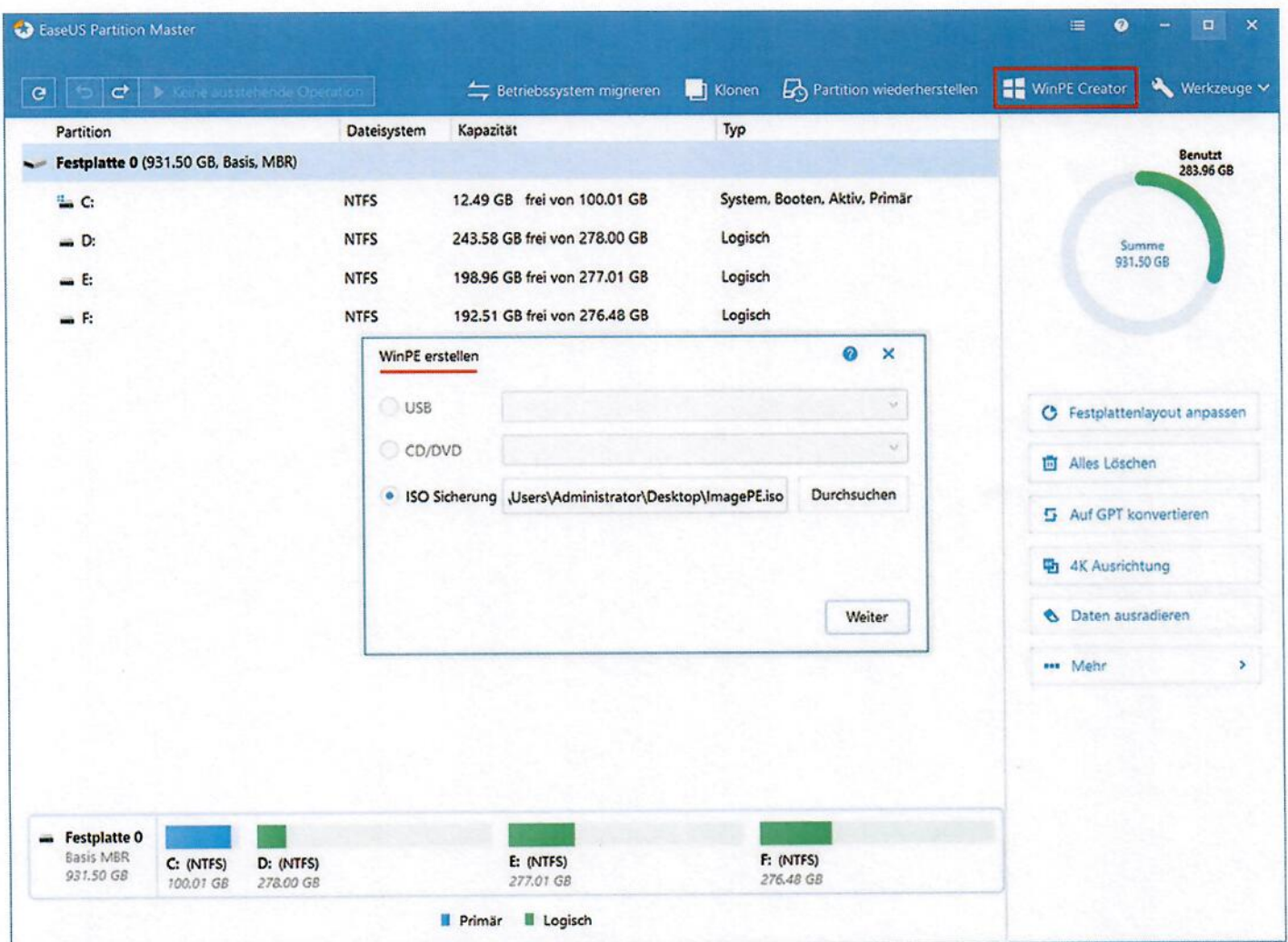
Lösung 2. MBR mit EaseUS Partition Master neu erstellen

Im Vergleich mit Eingabeaufforderung können Sie auch den MBR durch eine Software zum Partition Manager Windows 10 benutzen. Das ist viel einfacher. Verbinden Sie die Festplatte des beschädigten Computers mit einem anderen PC, welcher richtig funktionieren kann. EaseUS Partition Master hat bereits die Funktion angeboten, den MBR im Falle eines Bootfehlers aufgrund von MBR-Problemen neu aufzubauen. Bitte beachten Sie die folgende Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Wiederherstellen des MBR.

Laden Sie EaseUS Partition Master herunter und starten Sie danach das Programm.

Schritt 1. Erstellen Sie eine bootfähige WinPE-Diskette

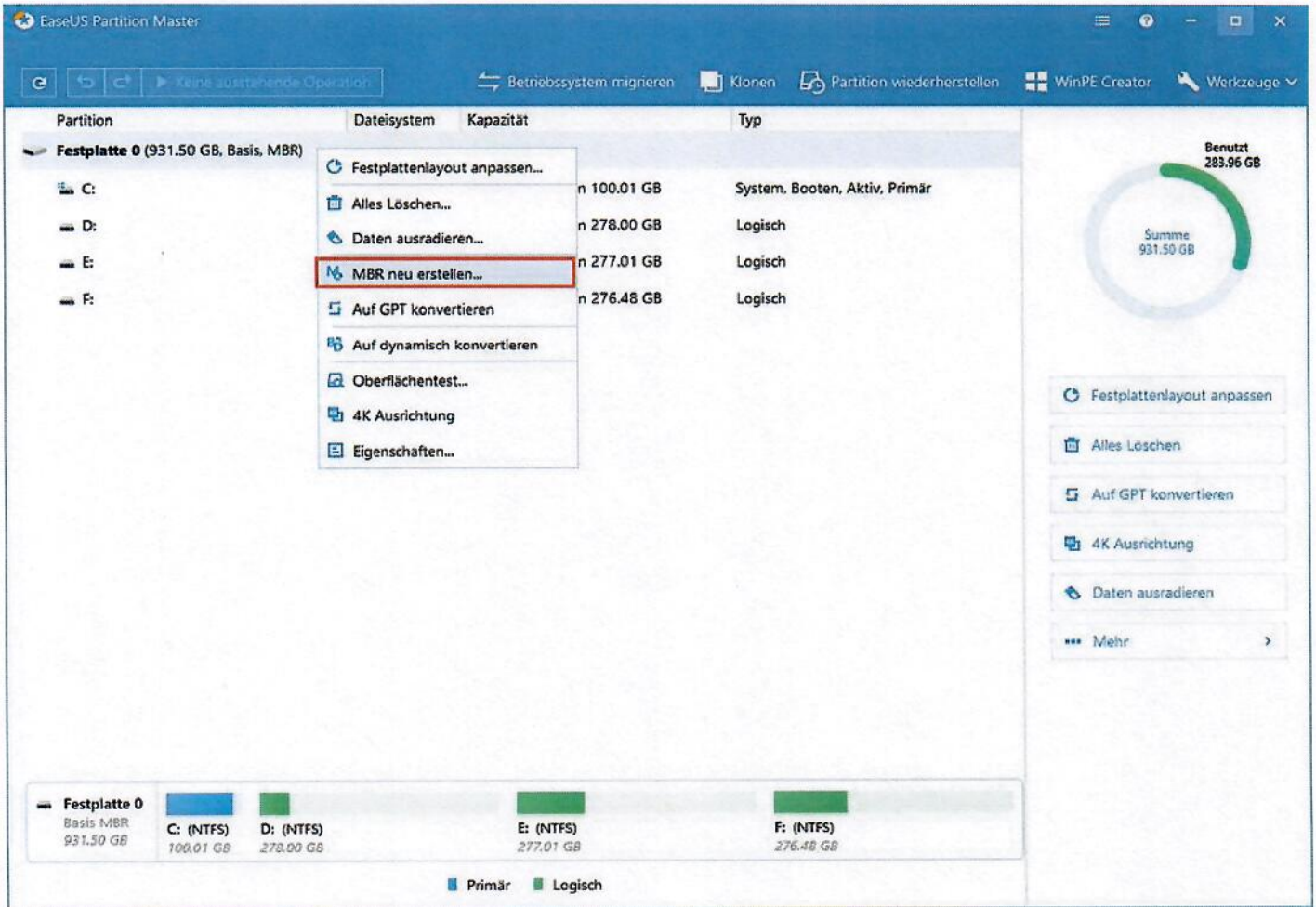
- Laden Sie den EaseUS Partition Master herunter und starten Sie ihn auf einem neuen PC, auf dem dasselbe System wie auf Ihrem läuft.
- Klicken Sie in der Symbolleiste auf "**WinPE Creator**". Und wählen Sie, um die bootfähige Diskette auf einem USB-Laufwerk zu erstellen. Wenn Ihr Computer über ein CD/DVD-Laufwerk verfügt, können Sie den bootfähigen Datenträger auch auf CD/DVD erstellen.
- Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang abzuschließen.



Schritt 2. Erstellen Sie den MBR neu

- Schließen Sie den bootfähigen USB oder CD/DVD an Ihren PC an.
- Drücken Sie "Entf", wenn Sie den Computer neu starten. Booten Sie Ihren Computer von "Wechseldatenträger" oder "CD-ROM-Laufwerk". EaseUS Partition Master wird dann automatisch ausgeführt.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Festplatte, deren MBR beschädigt ist. Wählen Sie "MBR neu erstellen", um fortzufahren.



- Wählen Sie den MBR-Typ mit dem aktuellen Betriebssystem. Klicken Sie dann auf "OK".
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Operation ausführen" in der oberen linken Ecke und klicken Sie auf "Anwenden", um den MBR zu erstellen. Danach kann Ihr Computer wieder normal starten.

Tipps:

- 1. WinPE bootfähige Festplatte ist in [EaseUS Partition Master Free](#) nicht verfügbar.
- 2. Diese Funktion kann das Problem mit dem Master-Bootcode beheben, aber es kann Ihr Problem nicht lösen, wenn die Windows-Betriebssystemdateien beschädigt sind.

[Testversion Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP](#) □

Weitere Artikel & Tipps:

- [7 Lösungen: Windows mit der Fehlermeldung "NTLDR fehlt" lädt nicht](#)



Mako / 2021-02-25

- [8 Lösungen für den Fehler beim Lesen des Datenträgers](#)

Mako / 2021-01-06