

# MiniTool Partition Wizard

Allumfassender  
Festplattenpartitionsmanager.

Jetzt herunterladen



windows mbr reparieren

18.03.2020 01:35 EDT

## Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Reparieren von MBR Windows 7/8/8.1/10

Mit der Eingabeaufforderung MBR reparieren

In diesem Teil zeigen wir Ihnen den ersten Weg, um den MBR neu zu erstellen. Auf diese Weise müssen Sie verschiedene Eingabeaufforderung eingeben. Und mit Blick auf Windows 10/8.1/8/7 zeigen wir Ihnen separat, *wie Sie den MBR reparieren können.*

## MBR reparieren Windows 7

Zuerst zeigen wir Ihnen, wie Sie den MBR Windows 7 reparieren können. Sie können die Schritt-für-Schritt-Anleitung befolgen.

### Schritt 1: Windows Installations-CD/DVD erstellen

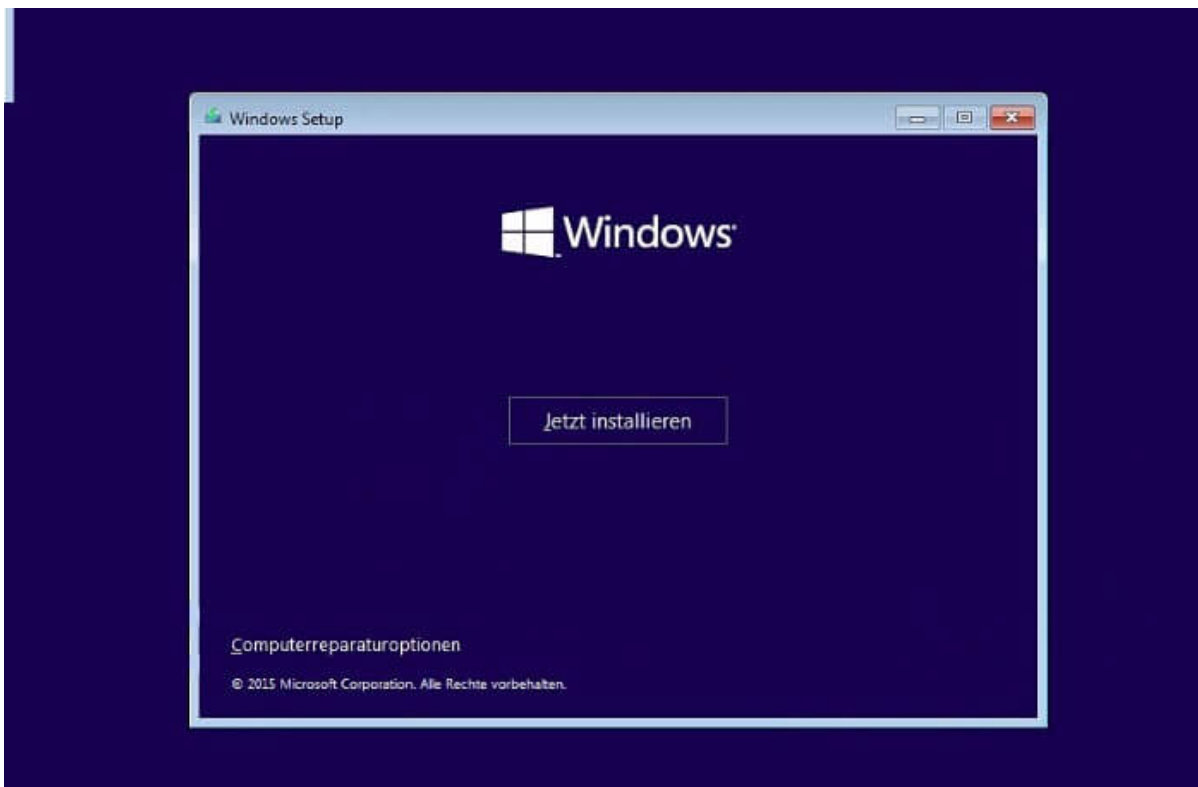
Um den MBR zu reparieren, benötigen Sie die Windows Installations-CD/DVD, um Ihren Computer zu starten, da Ihr Computer nicht vom Betriebssystem starten kann. Wenn Sie bereits eine Windows Installations-CD/DVD besitzen, können Sie diesen Schritt ignorieren und einfach zu Schritt 2 übergehen.

1. [Klicken Sie hier](#), um das Tool Windows Media Creation herunterzuladen.
2. Führen Sie dieses Tool aus und gehen Sie gemäß den Anweisungen zur Erstellung der Windows Installations-CD/DVD weiter.

Verwandter Artikel: [Eine umfassende Anleitung für Windows 10 Media Creation Tool: So verwenden Sie es](#)

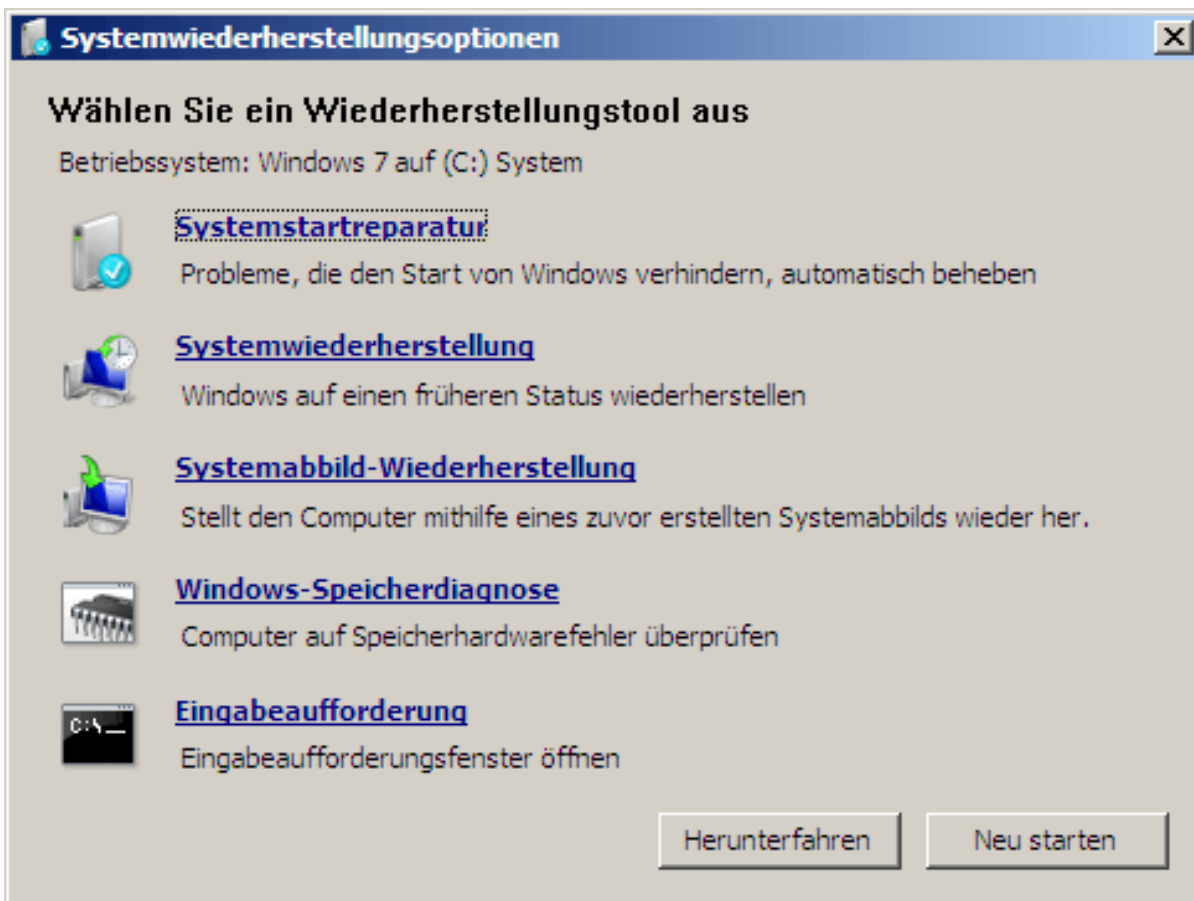
### Schritt 2: Computer vom Installationsmedium starten

1. Schließen Sie das Installationsmedium an Ihren Computer an und booten Sie davon.
2. Wählen Sie die Sprache
3. Klicken Sie auf Weiter.
4. Klicken Sie auf Ihren Computerreparaturoptionen.



### Schritt 3: Das Fenster der Eingabeaufforderung öffnen

1. Wählen Sie eine Tastatureingabemethode und klicken Sie auf Weiter.
2. Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie es haben.
3. Wählen Sie die Eingabeaufforderung.



Schritt 4: Die folgenden Befehle eingeben

- bootrec /fixmbr
- bootrec /fixboot
- bootrec /rebuildbcd

Bitte drücken Sie nach jedem Befehl die Eingabetaste.

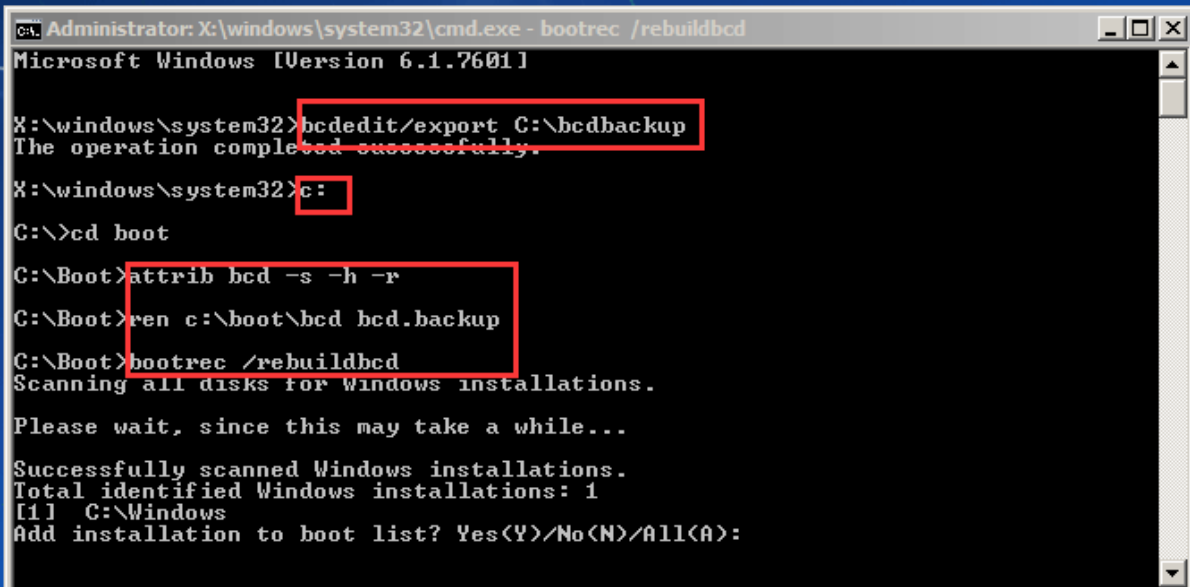
The screenshot shows a command prompt window titled 'Administrator: X:\windows\system32\cmd.exe - bootrec /rebuildbcd'. The window content is as follows:

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
X:\windows\system32>bootrec /fixmbr
The operation completed successfully.
X:\windows\system32>bootrec /fixboot
The operation completed successfully.
X:\windows\system32>bootrec /rebuildbcd
Scanning all disks for windows installations.
Please wait, since this may take a while...
-
```

Wenn der Prozess der Reparatur von MBR in Windows abgeschlossen ist, können Sie das Fenster von der Eingabeaufforderung verlassen und Ihren Computer neu starten, um zu prüfen, ob er normal starten kann.

Wenn der Befehl `bootrec /rebuildbcd` jedoch nicht funktioniert, können Sie den folgenden Befehl verwenden, um den BCD-Speicher zu exportieren und zu löschen, und den Befehl `Rebuildbcd` erneut verwenden, um den MBR von Windows 7 zu reparieren. Bitte beachten Sie, dass Sie nach jedem Befehl die Eingabetaste drücken müssen, um fortzufahren.

- `bcdedit /export C:\bcdbackup`
- `c:`
- `cd boot`
- `attrib bcd -s -h -r`
- `ren c:\boot\bcd bcd.backup`
- `bootrec /rebuildbcd`



```
Administrator: X:\windows\system32\cmd.exe - bootrec /rebuildbcd
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]

X:\windows\system32>bcdedit/export C:\bcdbackup
The operation completed successfully.

X:\windows\system32>c:
C:\>cd boot
C:\Boot>attrib bcd -s -h -r
C:\Boot>ren c:\boot\bcd bcd.backup
C:\Boot>bootrec /rebuildbcd
Scanning all disks for Windows installations.

Please wait, since this may take a while...

Successfully scanned Windows installations.
Total identified Windows installations: 1
[1] C:\Windows
Add installation to boot list? Yes(Y)/No(N)/All(A):
```

Dann müssen Sie Y drücken, um das Hinzufügen der Installation zur Bootliste zu bestätigen und das Befehlszeilenfenster zu verlassen.

Nach dieser Reparatur von MBR unter Windows können Sie Ihren Computer neu starten, um zu prüfen, ob er normal starten kann.

### **MBR reparieren Windows 8/8.1/10**

Jetzt zeigen wir Ihnen, wie Sie den MBR von Windows 8/8.1 und den MBR von Windows 10 reparieren können. Tatsächlich sind die Lösungen für die

Reparatur von MBR Windows 8/8.1 und MBR Windows 10 die gleichen. Und hier nehmen wir es als Beispiel, wie man den MBR Windows 10 repariert.

Wir werden Ihnen mit der Schritt-für-Schritt-Anleitung zeigen, wie Sie MBR Windows 10 reparieren können.

Schritt 1: Starten Sie den Computer vom Installationsmedium

1. Erstellen Sie die Installations-CD/DVD. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie die Installations-CD/DVD erstellen können, können Sie den Schritt 1 der Reparatur des MBRs Windows 7 lesen.
2. Starten Sie Ihren Computer vom Installationsmedium.

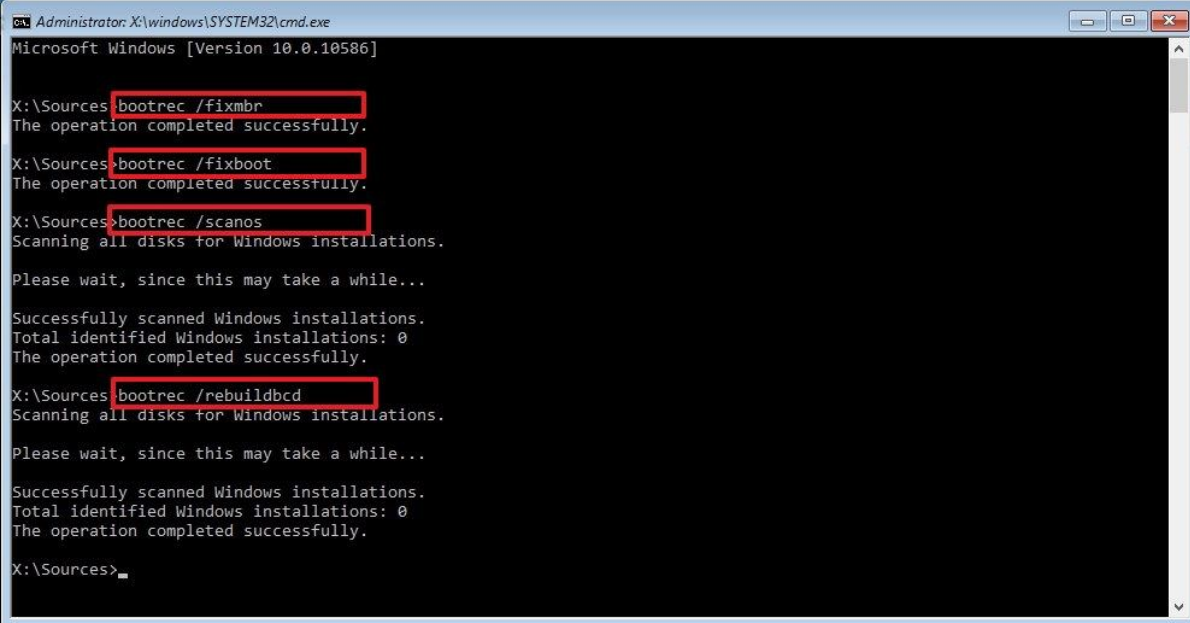
Schritt 2: Rufen Sie das Fenster der Eingabeaufforderung auf

1. Nachdem Sie den Computer vom Installationsmedium gebootet haben, klicken Sie entsprechend den Anweisungen auf Weiter.
2. Klicken Sie auf Computerreparaturoptionen, um fortzufahren.
3. Klicken Sie auf Problembehandlung > Erweiterte Optionen > Eingabeaufforderung, um fortzufahren.



Schritt 3: Geben Sie die folgenden Befehle ein

- bootrec /fixmbr
- bootrec /fixboot
- bootrec /scanos
- bootrec /rebuildbcd



```
Administrator: X:\windows\SYSTEM32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]

X:\Sources>bootrec /fixmbr
The operation completed successfully.

X:\Sources>bootrec /fixboot
The operation completed successfully.

X:\Sources>bootrec /scanos
Scanning all disks for Windows installations.

Please wait, since this may take a while...

Successfully scanned Windows installations.
Total identified Windows installations: 0
The operation completed successfully.

X:\Sources>bootrec /rebuildbcd
Scanning all disks for Windows installations.

Please wait, since this may take a while...

Successfully scanned Windows installations.
Total identified Windows installations: 0
The operation completed successfully.

X:\Sources>
```

Tipp: Bitte denken Sie daran, nach jedem Befehl die Eingabetaste zu drücken.

Wenn der Befehl `bootrec /rebuildbcd` nicht funktioniert, können Sie den gleichen Befehl bei der Reparatur von MBR in Windows 7 eingeben, um den BCD-Speicher zu exportieren und zu löschen, und den Befehl *Rebuild BCD* wieder verwenden, um die Reparatur von Windows MBR durchzuführen.

Wenn Sie alle Schritte abgeschlossen haben, können Sie das Installationsmedium entfernen und die BIOS-Reihenfolge ändern. Starten Sie dann Ihren Computer neu, um zu prüfen, ob Ihr Computer normal starten kann.

Da die Art und Weise der Reparatur von MBR unter Windows 8/8.1 die gleiche ist wie die Lösung zur Reparatur von MBR unter Windows 10, können Sie die gleiche Art und Weise verwenden, um Master Boot Record zu reparieren, wenn Sie Windows 8/8.1 ausführen.

MBR auf EFI unter Windows 10/8.1/8 reparieren

Hier werden wir eine weitere Situation von *Windows MBR reparieren*

vorstellen. Wissen Sie, wie man den MBR reparieren kann, wenn es sich um eine GPT-Festplatte handelt?

Machen Sie sich keine Sorgen. Wir werden Ihnen zeigen, wie Sie den MBR unter Windows 10/8.1/8 mit einer Schritt-für-Schritt-Anleitung reparieren können.

Schritt 1: Rufen Sie das Fenster von der Eingabeaufforderung auf

1. Starten Sie den Computer vom Installationsmedium.
2. Klicken Sie auf Computerreparaturoptionen.
3. Klicken Sie auf Problembehandlung > Erweiterte Optionen > Eingabeaufforderung, um fortzufahren.

Schritt 2: Geben Sie die folgenden Befehle ein

- diskpart
- select disk 0
- list vol

Schritt 3: Wählen Sie die EFI-Partition und weisen Sie einen Laufwerksbuchstaben zu

- sel vol \* (\* steht für die Nummer des Volumes)
- assign letter =x: (x steht für den Laufwerksbuchstaben)
- exit

Hinweis: Die EFI-Partition muss auf FAT32 formatiert werden.

Schritt 4: Reparieren Sie den MBR Windows 10/8.1/8, indem Sie die folgenden Befehle eingeben

- cd /d x:\EFI\Microsoft\Boot\ (x steht für den Laufwerksbuchstaben)
- bootrec /fixboot
- ren BCD BCD. backup
- bcdboot c:\Windows /l en-us /s x: /f ALL



Wenn der Laufwerksbuchstabe des Laufwerks, auf dem Ihr Betriebssystem installiert ist, unterschiedlich ist, müssen Sie den Buchstaben c durch einen anderen Laufwerksbuchstaben ersetzen.

Wenn Sie alle Schritte abgeschlossen haben, können Sie das Installationsmedium entfernen und das Fenster von der Eingabeaufforderung verlassen. Starten Sie dann Ihren Computer neu, um zu prüfen, ob Ihr Computer normal starten kann.

Wenn Sie jedoch nicht über die Windows Installations-CD/DVD verfügen, wie können Sie den MBR reparieren?

Und im folgenden Teil zeigen wir Ihnen, wie Sie den Windows 10 MBR ohne CD reparieren können.

## **Windows 10 MBR ohne CD reparieren**

In diesem Teil zeigen wir Ihnen, wie Sie den Master Boot Record reparieren können, wenn Sie die Windows Installations-CD/DVD nicht haben.

Um MBR Windows 10 ohne CD zu reparieren, benötigen Sie die Hilfe eines MBR-Reparatur-Tools. Daher wird die MBR-Reparatur-Software - MiniTool Partition Wizard - sehr empfohlen.

MiniTool Partition Wizard kann Ihnen helfen, MBR unter Windows 7/8/8.1/10 mit wenigen Klicks zu reparieren.

MiniTool Partition Wizard wurde mit seinen leistungsstarken Funktionen zur Optimierung der Partitions- und Festplattennutzung entwickelt. Es kann Ihre Partition und Festplatte mit seinen verschiedenen Funktionen vollständig kontrollieren, wie z.B. [das Migrieren des Betriebssystems auf SSD](#), das Klonen von Festplatten, das Konvertieren von MBR in GPT und so weiter.

Verwandter Artikel: [Der Klon des Betriebssystems von HDD auf SSD mithilfe 2 mächtigen Softwares](#)

So können Sie MiniTool Partition Wizard Pro sofort erhalten und wir zeigen

Ihnen, wie Sie MBR Windows 10/8.1/8/7 ohne Windows Installations-CD/DVD reparieren können.

### Schritt 1: Erstellen Sie das bootfähige Medium

1. Installieren Sie MiniTool Partition Wizard auf einem normalen Computer.
2. Starten Sie es, um seine Hauptoberfläche aufzurufen.
3. Klicken Sie auf die Funktion Bootfähige Medien, um [das bootfähige Medium zu erstellen](#), das Ihnen beim Starten des Computers helfen kann.

Hinweis: Wenn Sie mit Windows 10 arbeiten, müssen Sie das bootfähige Medium auf einem normalen Computer erstellen, auf dem ebenfalls Windows 10 läuft.

#### **Klicken Sie zum**

**Weiterlesen:**<https://de.minitool.com/datentraegerverwaltung/windows-mbr-reparieren.html>

---

MiniTool® Software Ltd. ist ein professionelles Software-Entwicklungsunternehmen und stellt den Kunden komplette Business-Softwarelösungen zur Verfügung. Die Bereiche fassen [Datenwiederherstellung](#), [Datenträgerverwaltung](#), [Datensicherheit](#) und den bei den Leuten aus aller Welt immer beliebteren **YouTube-Downloader** sowie **Videos-Bearbeiter**. Bis heute haben unsere Anwendungen weltweit schon über 40 Millionen Downloads erreicht. Unsere Innovationstechnologie und ausgebildeten Mitarbeiter machen ihre Beiträge für Ihre Datensicherheit und -integrität.