



Anleitung Luft der PC als UEFI oder BIOS-Modus

In [Windows 10](#) könnt ihr auf drei verschiedenen Wegen herausfinden, ob bei euch die [BIOS- oder die modernere UEFI-Firmware-Schnittstelle](#) auf dem PC läuft. UEFI bietet euch unter anderem höhere Sicherheit vor Bootkit-Angriffen und die Unterstützung von Laufwerken mit mehr als 2,2 TB Speicherplatz.

Ein neuer PC muss nicht zwangsläufig im neueren UEFI-Modus laufen. Denn ihr entscheidet mit der Installationsart von Windows, ob das Betriebssystem im BIOS- oder UEFI-Modus arbeiten wird. Die Unterschiede und Vorteile von beiden Schnittstellen-Arten [findet ihr hier](#). In Windows 10 könnt ihr auf drei Arten herausfinden, ob der PC im BIOS- oder UEFI-Modus läuft:

1. [über die Datei *setupact.log* im Panther-Ordner von Windows](#)
2. [über die Datenträgerverwaltung](#)
3. [über die Systeminformationen](#)

Windows 10: BIOS oder UEFI herausfinden mit Panther-Ordner

```
setupact.log - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module Compliance in winsetup.dll
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module Rollback in winsetup.dll
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module Locale in winsetup.dll
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module Source media module in wins
[0x060359] IBS Callback_ScenarioDetect:Setup is starting from [2] phase
IBS Callback_BootEnvironmentDetect:FirmwareType 1.
IBS Callback_BootEnvironmentDetect: Detected boot environment: BIOS
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module WinPEUI in win32ui.dll
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module WinPEProgress in spprgrss.d
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
[0x0601a4] IBS LoadWorkerModules:Successfully added worker module WinPEUpgrader in upgrader
[0x0601a4] PANTHR InitializeModule: Initializing ExecQueue->csLock;
```

[Setupact.log: In der Datei steht, ob der PC im BIOS- oder UEFI-Modus läuft.](#)

Um herauszufinden, ob euer Windows-10-PC das BIOS oder UEFI nutzt, macht ihr Folgendes:

1. Drückt die Tastenkombination **Windows + E**, um den Windows-Explorer zu öffnen.
2. Navigiert zum Ordner `C:\Windows\Panther`
3. öffnet die Datei **setupact.log** per Doppelklick. Standardmäßig wird sie im Windows-Editor geöffnet.
4. Drückt die Tastenkombination **Strg + F**, um den Suchen-Dialog zu starten.
5. Tippt dort **Detected Boot Environment** ein und bestätigt mit der **Eingabetaste**.
6. Hinter der gefundenen Textstelle in der Datei steht dann der Modus, in dem euer PC läuft. Folgende Einträge sind möglich:



- *Callback_BootEnvironmentDetect: Detected boot environment: BIOS*
- *Callback_BootEnvironmentDetect: Detected boot environment: EFI*

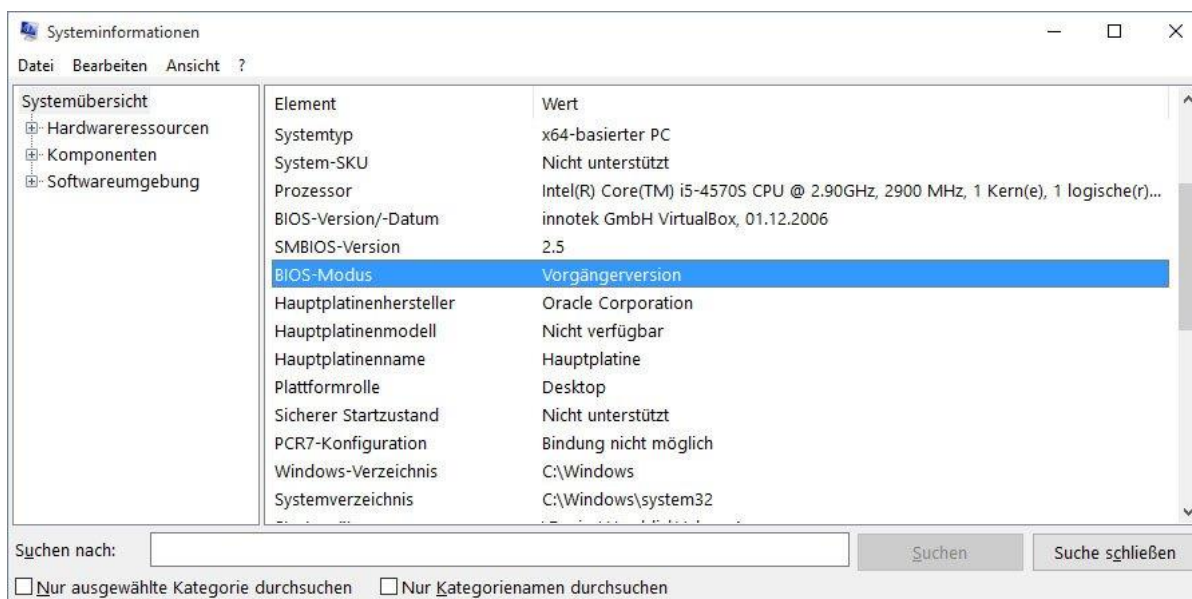
Am Ende der Zeile seht ihr, welche Firmware-Schnittstelle auf eurem PC aktiv ist.

Info: Ein Wechsel von BIOS auf UEFI funktioniert nicht im laufenden Betrieb. Windows muss dafür neu installiert werden und ihr braucht auch einen PC mit moderner Hardware, der UEFI bereits unterstützt. So gelangt ihr in [das BIOS in Windows 10](#).

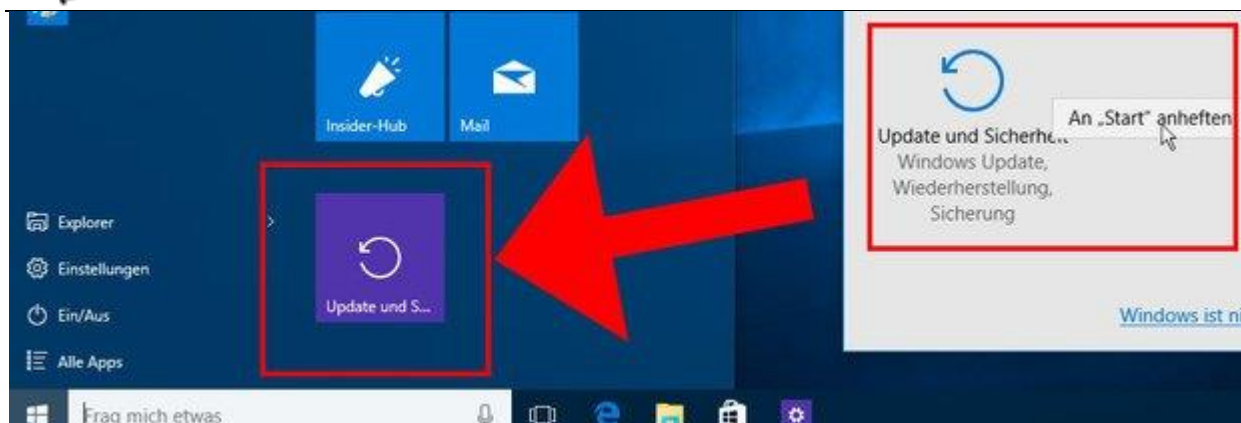
Windows 10: BIOS oder UEFI herausfinden über die Systeminformationen

Als zweite Option könnt ihr über die Systeminformationen von Windows 10 herausfinden, ob der PC mit der BIOS oder UEFI-Schnittstelle arbeitet:

1. Drückt die Tastenkombination **Windows + R**, um den Ausführen-Dialog zu öffnen.
2. Tippt den Befehl **msinfo32** ein und bestätigt mit der **Eingabetaste**.
3. In der Zeile **BIOS-Modus** kann Windows 10 folgende zwei Einträge anzeigen:
 - Vorgängerversion: Das steht dann für das ältere BIOS und wurde aus dem Englischen für „Legacy“ übersetzt.
 - UEFI: Das steht dann für die moderne UEFI-Schnittstelle.

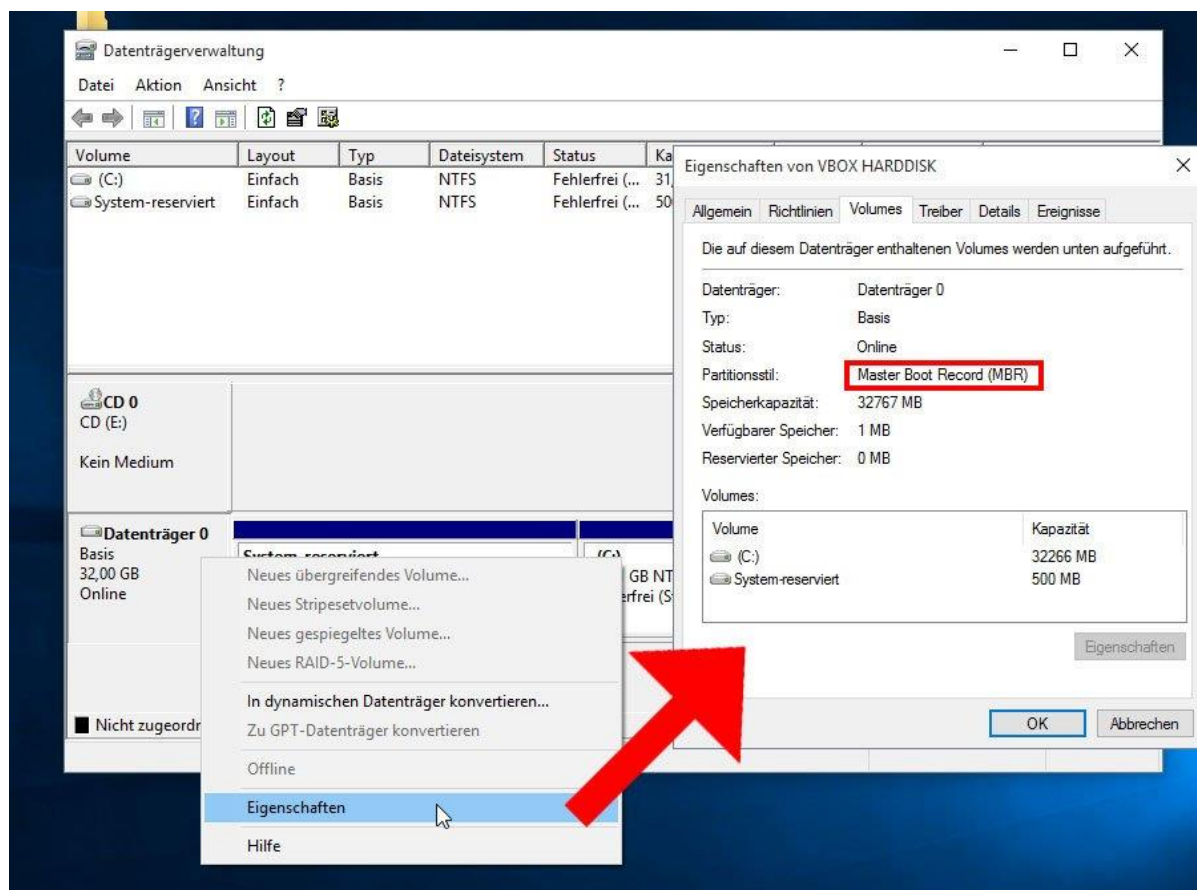


[In den Systeminformationen zeigt Windows 10 den aktuellen BIOS-Modus an. „Vorgängerversion“ steht für BIOS.](#)



Windows 10: BIOS oder UEFI herausfinden über die Datenträgerverwaltung

Als dritte Möglichkeit könnt ihr über die Datenträgerverwaltung herausfinden, ob Windows 10 im BIOS- oder UEFI-Modus läuft:



[Windows 10: Über den Partitionsstil der Windows-Festplatte lässt sich herausfinden, ob der PC im BIOS- oder UEFI-Modus arbeitet.](#)

1. Öffnet die Datenträgerverwaltung, indem ihr die Tastenkombination **Windows + R** drückt, **diskmgmt.msc** eintippt und bestätigt.



2. Klickt in der unteren Grafik mit der rechten Maustaste auf die Fläche bei **Datenträger 0**, auf dem in der Regel Windows installiert ist, und wählt **Eigenschaften** aus.
3. Wechselt im neuen Fenster auf den Tab **Volumes**.
4. Neben dem Text **Partitionsstil** steht nun einer von zwei möglichen Einträgen, die Aufschluss über den BIOS-Modus geben:
 - *Master Boot Record (MBR)*: Windows 10 läuft im BIOS-Modus.
 - *GUID-Partitionstabelle (GPT)*: Windows 10 startet im UEFI-Modus.

Achtung: In seltenen Fällen stimmt die Zuordnung nicht unbedingt. Allerdings gilt: Die Systempartition muss für einen UEFI-Start nach Microsoft-Vorgaben auf einer Festplatte mit [GPT-Partitionsstil](#) liegen. Wenn Windows 10 also von einer Festplatte mit GPT bootet, nutzt ihr definitiv den UEFI-Modus.

Quelle: <https://www.giga.de/downloads/windows-10/tipps/windows-10-bios-oder-uefi-so-findet-ihr-heraus-welche-pc-schnittstelle-laeuft/>