

# Abgesicherter Modus: So startest du ihn problemlos, auch nach dem Hochfahren.

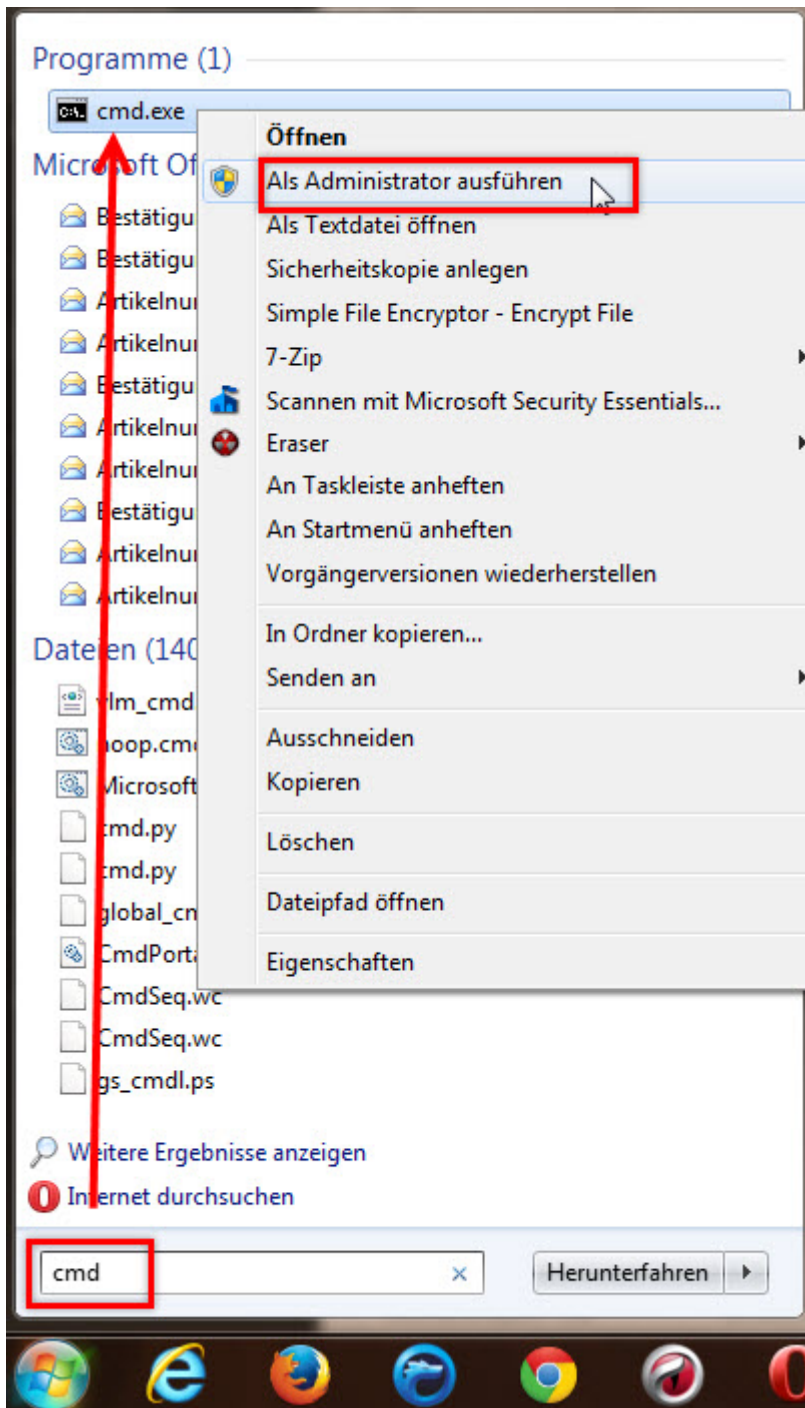
Im abgesicherten Modus lassen sich am Windows-Rechner Korrekturen und Reparaturen vornehmen, die während des “normalen” Betriebs nicht möglich sind. Mit der Taste [F8] wird der abgesicherte Modus während des Bootvorgangs aktiviert. Man muss die Taste [F8] öfters drücken, um den richtigen Moment zu erwischen. Leider ist die Schnelligkeit aktueller Rechner hier eher ein Hindernis, da man diesen Moment oft verpasst. Nach mehreren Startversuchen klappt das irgendwann doch. Aber man kann recht einfach diese Fehlversuche vermeiden.

Der **abgesicherte Modus** kann dabei auf zwei unterschiedlichen Wegen aktiviert werden. Zum Ersten über den **Windows-Start-Manager** (Bootmenü) der mit Windows 7 eingeführt wurde. Die andere Möglichkeit führt im “Normalbetrieb” über die **Systemkonfiguration** (msconfig).

## Windows-Start-Manager

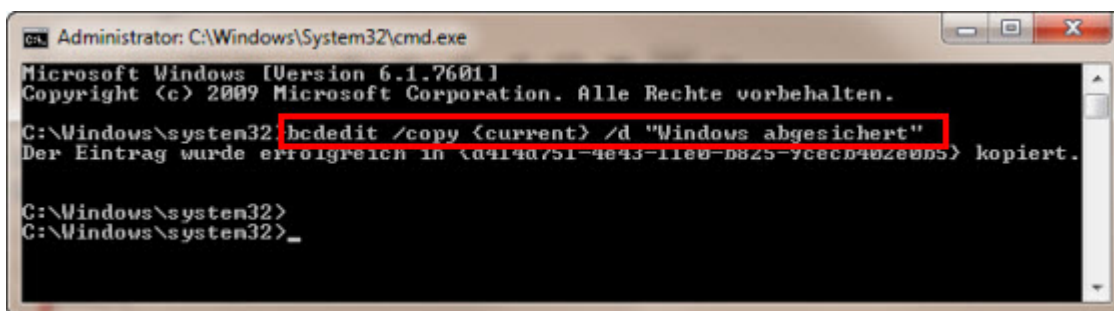
Wer mehrere Betriebssysteme auf seinem Computer nutzt und diese über den **Windows-Start-Manager** auswählt, kann diesem einen **zusätzlichen Eintrag für den abgesicherten Modus** hinzufügen.

Dazu öffnest du die **Kommandozeile** mit Administratorrechten. Gib im Suchfeld des Startmenüs den Befehl **cmd** ein, öffne das Kontextmenü der **cmd.exe** mit einem Rechtsklick, und wähle die Option **Als Administrator ausführen**.

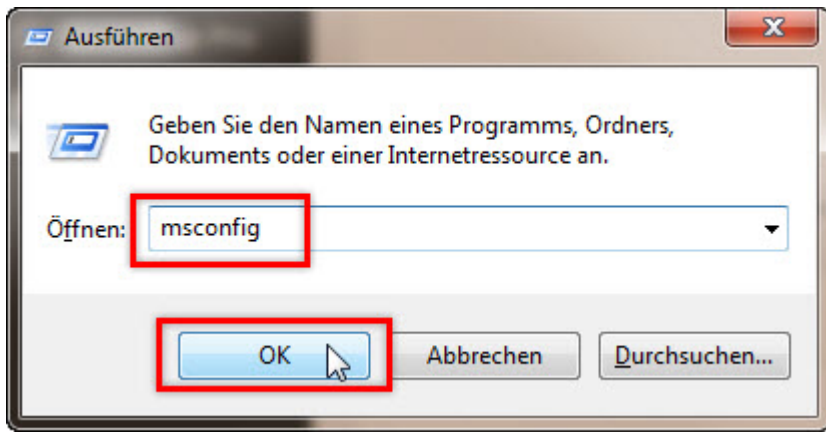


Gib im Fenster der **Eingabeaufforderung** folgenden Befehl ein und bestätige ihn mit [Enter].

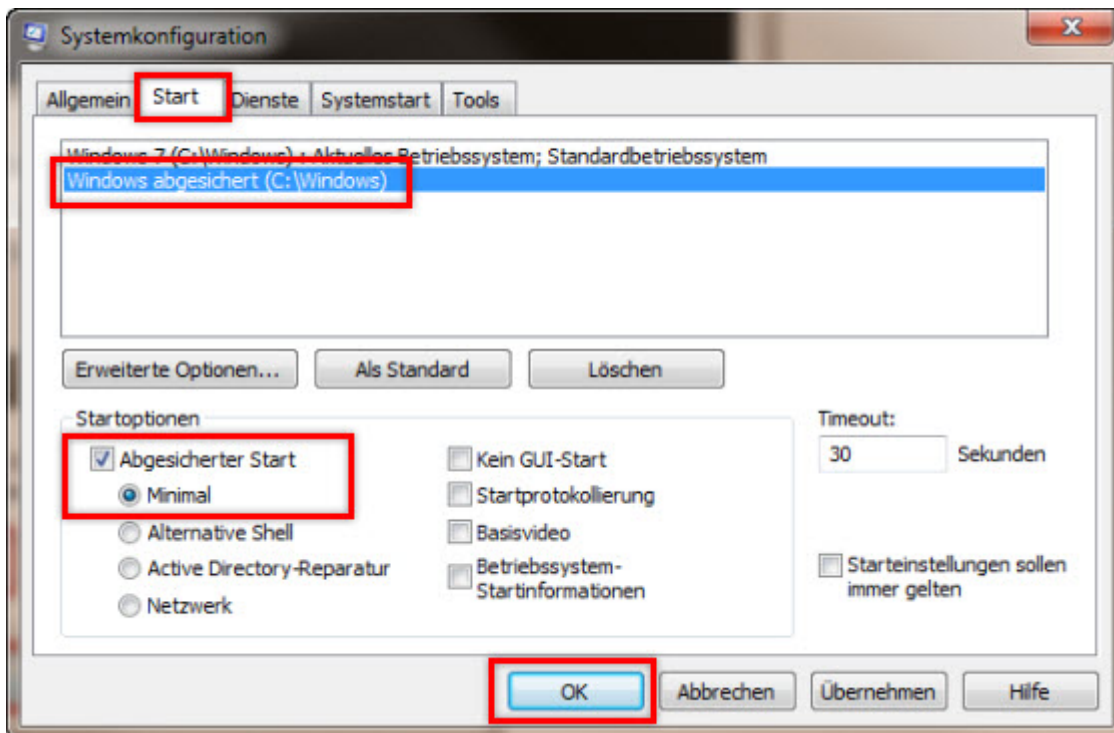
**bcdedit /copy {current} /d "Windows abgesichert"**



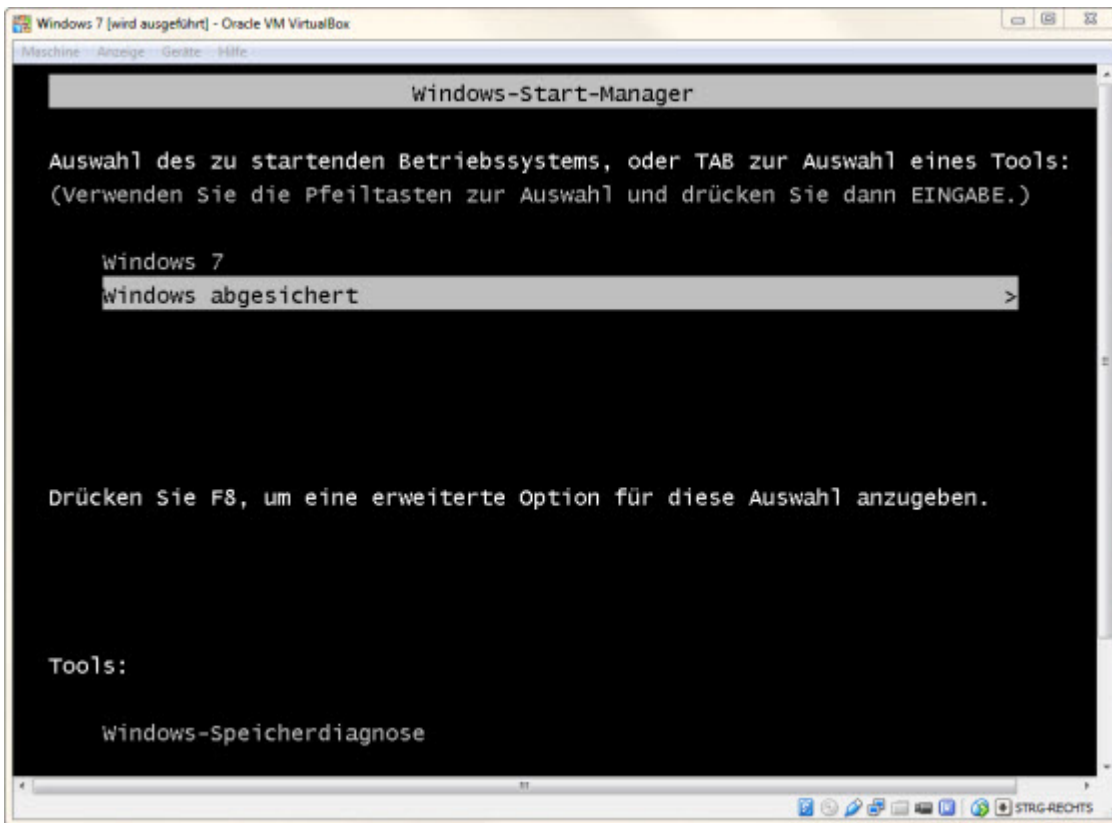
Der Startbefehl für den abgesicherten Modus ist nun dem Boot-Manager hinzugefügt worden und muss nur noch richtig konfiguriert werden. Die Konfiguration wird über **msconfig** vorgenommen. Mit der Tastenkombination [Windows][R] öffnest du das Fenster **Ausführen**, gibst dort **msconfig** ein und bestätigst mit **OK**.



Im Dialogfenster **Systemkonfiguration** auf der Registerkarte **Start** wählst du den neuen Eintrag **Windows abgesichert** aus und aktivierst im Bereich der **Startoptionen** den abgesicherten Start. Die Einstellung **Minimal** ist vorausgewählt und kann so bestehen bleiben. Mit **OK** bestätigst du die Änderung.

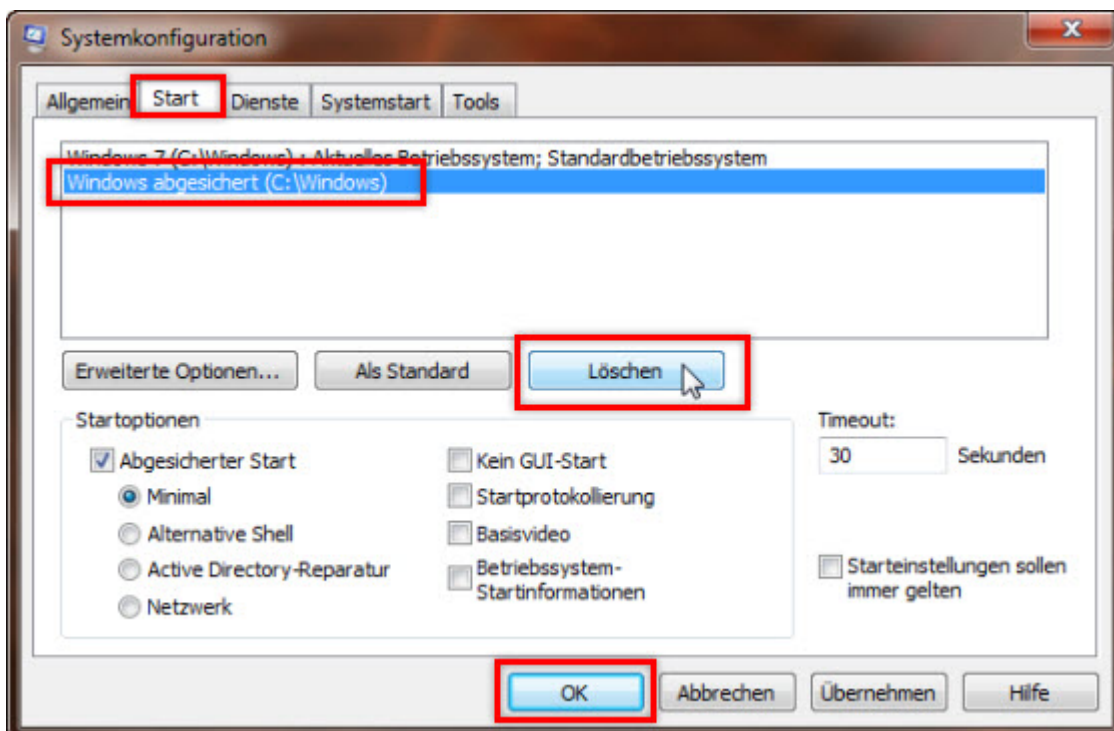


Nun kannst du beim nächsten Computer-Start, ohne dauernd die [F8]-Taste zu drücken, den PC im abgesicherten Modus starten.



## Tipp:

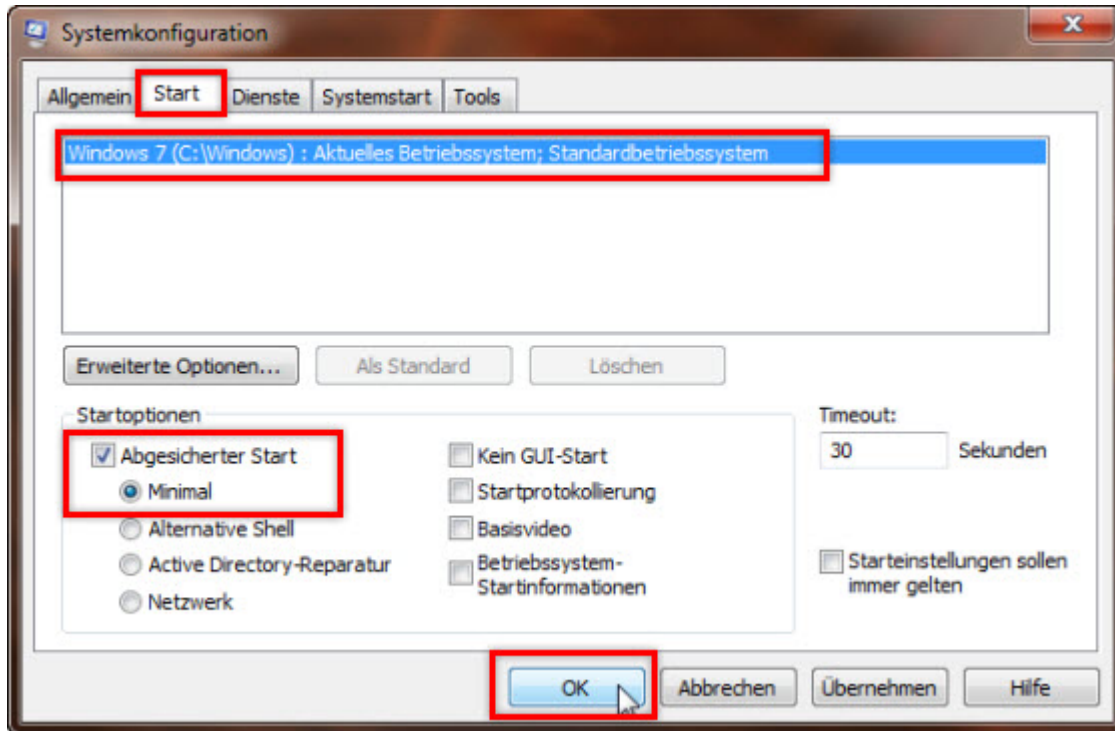
Soll der Eintrag im **Windows-Start-Manager** wieder **rückgängig** gemacht werden, dann starte wie oben beschrieben die Systemkonfiguration. Markiere dann im Register Start den Eintrag **Windows abgesichert** und entferne ihn mit dem Button **Löschen**. Nur noch mit **OK** bestätigen und der Eintrag ist aus dem Bootmanager verschwunden.



## Im Normalbetrieb zum abgesicherten Modus wechseln

Für die Nutzer, die den Windows-Start-Manager deaktiviert haben und ihn auch nicht wieder reaktivieren möchten, können auch über die **Systemkonfiguration** den abgesicherten Modus aufrufen.

Starte die Systemkonfiguration, wie oben beschrieben, und wechsele in das Register **Start**. Normalerweise findest du hier nur das aktuelle Betriebssystem. Markiere es und aktiviere in den **Startoptionen** die Einstellung **Abgesicherter Start** und bestätige die Änderung mit OK.



Starte den Computer jetzt neu, um direkt in den abgesicherten Modus zu gelangen.

Wenn du alle Reparaturen vorgenommen hast, musst du über **msconfig** den abgesicherten Start wieder **deaktivieren**. Vergisst du dies, wird der Rechner beim nächsten Bootvorgang wieder automatisch im abgesicherten Modus starten.