

Abgesicherten Modus

Normalerweise reicht es aus, die Tastenkombination **STRG + F8** beim Bootvorgang (bevor das Windowszeichen erscheint) zu drücken.

Heutige Rechner mit Fastboot oder SSD sind aber so schnell, dass man hier nicht genügend Zeit hat, um die Tasten zu drücken.

Siehe auch weiter unten: F8 Taste wieder aktivieren, um in den abgesicherten Modus zu kommen.

Abgesicherter Modus beim Login

Kommt man bis zum Login (oder man drückt die Tasten **Strg + Alt + Entf**, dann ist man im Login-Bereich), reicht es aus, rechts unten das Menü aufzurufen und mit gedrückter Shift-Taste (Pfeil nach oben) auf Neu starten zu klicken.

Aus Windows 10 heraus in den abgesicherten Modus starten

Hier kann man über das Startmenü, den Startbildschirm, Win + i Menü Ein/Aus oder Win + X in den abgesicherten Modus starten.

Die **Shift-Taste** (Pfeil nach oben) drücken und auf „**Neu starten**“ klicken.

Windows 10 bootet nun neu mit dem Hinweis "Bitte warten".

Über msconfig in den abgesicherten Modus

Auch über die Systemkonfiguration lässt sich der abgesicherte Modus in Windows 10 erreichen. Win + R drücken oder in die Suche der Taskleiste **msconfig** eingeben und starten

- Reiter Start (Boot) anklicken
- Dort nun einen Haken setzen bei "**Abgesicherter Start**" und "**Netzwerk**"
 - Tipp: Wer nur mit der Eingabeaufforderung cmd.exe arbeiten möchte, setzt einen Haken bei "Alternativer Shell"
 - Um wieder aus der Eingabeaufforderung normal zu starten, gibt man im cmd-Fenster **bcdedit /deletevalue {current} safebootalternateshell** ein und drückt Enter

Übernehmen und OK drücken und im neuen Fenster dann Neu starten.

Mit einer Verknüpfung in den abgesicherten Modus starten

Wie im Artikel „Erstellen eines Shutdown-Button“ schon beschrieben zunächst eine Desktopverknüpfung erstellen.

- Rechtsklick auf den Desktop / Neu / Verknüpfung
- Als Pfad: **shutdown.exe /r /o /f /t 00** eingeben und speichern.

Einen Namen und ein schickes Icon kann man hinterher über die Eigenschaften vergeben, wie schon im o.g. Artikel näher beschrieben.

Über die Eingabeaufforderung cmd.exe in den abgesicherten Modus

Wie in der msconfig (Systemkonfiguration) zu sehen, lassen sich auch alle Einstellungen schnell über die Eingabeaufforderung eingeben. **Win + X** drücken Eingabeaufforderung (Administrator) öffnen. Oder in die Suche in der Taskleiste **cmd** eintippen und per Rechtsklick als Administrator starten.

Nun die jeweiligen Befehle per **Strg + C** (kopieren) und **Strg + V** (einfügen) nutzen:

- **bcdedit /set {current} safeboot minimal** Minimal starten
- **bcdedit /set {current} safebootalternateshell yes** Alternative Shell
- **bcdedit /set {current} safeboot network** Abgesicherter Modus mit Netzwerk

Wenn Windows nicht startet in den abgesicherten Modus

Sollte Windows weder starten noch bis zum Login kommen, hilft nur die Holzhammermethode:

- Windows 10 ca. **3x hintereinander** starten und den Powerbutton am PC länger drücken, bis der PC ausgeht.

Danach startet Windows 10 mit dem Hinweis "Bitte warten" in den Reparaturmodus.

Laptop-Benutzer müssen es etwas anders machen:

- Netzkabel anschließen
- Batterie entfernen
- Windows 10 ca. **3x hintereinander** starten und Netzkabel ziehen.

Beim vierten Mal sollte auch hier Windows 10 mit dem Hinweis "Bitte warten" in den Reparaturmodus starten.

Um aus dem abgesicherten Modus herauszukommen, um normal zu starten, reicht es aus im Startmenü auf „**Neu starten**“ zu klicken oder mit **Win + X**. Danach startet Windows 10 ganz normal.

Hat man in der msconfig die Einstellungen gemacht, dass man in den abgesicherten Modus starten will, muss man diese Einstellung **vor** dem Neustart rückgängig machen.

F8 Taste wieder aktivieren

Die F8 Taste kann man auch wieder aktivieren und so geht es:

- Win + X drücken Eingabeaufforderung (Administrator) starten
Oder in die Suche in der Taskleiste cmd eingeben und per Rechtsklick als Administrator starten
- Den Befehl **bcdedit /set {default} bootmenupolicy legacy** eingeben und Enter drücken

Das war es auch schon. Jetzt funktioniert unter Windows 10 auch die F8 Taste wieder wenn gleich in heutiger Zeit (2015) die meisten Rechner zu schnell booten um eine Chance zu haben. Es soll aber Amateurfunker geben die noch ältere PCs nutzen und diesen wird es eine Hilfe sein. 😊