

Computer: Windows 10 startet nicht 0xc0000225

Description

Gehört zu: [Microsoft Windows](#)

Siehe auch: [Google Fotos](#)

Benutzt: [Fotos von Google Drive](#)

Stand: 10.09.2021

Problem: Windows 10 startet nicht

Am 12.04.2017 wollte mein Windows 10 Notebook nicht mehr starten.

Ich bekam einen blauen Bildschirm mit einer sauber grafisch geschriebenen Fehlermeldung:

```
BAD_SYSTEM_CONFIG INFO 0xc0000225
```

Die sog. "Stop Codes" sollen erklärt sein auf: <http://windows.com/stopcode>

Die Situation

- Notebook: ASUS R301LJ
- Festplatte: 2,5" Slim Seagate 1TB BarraCuda ST1000LM048
- Betriebssystem: Windows 10

Ursprünglich war eine 500 GB Festplatte eingebaut, die gegen diese 1 TB Festplatte ausgetauscht hatte (mehr Platz).

Am Ende habe ich diese ursprüngliche 500 GB Festplatte wieder eingebaut und dann nach mehreren Tagen des Probierens war das Problem gelöst. Allerdings ist die 500 GB Festplatte eigentlich für mich zu klein.

Die Partitionierung der 500 GB Festplatte

- 100 MB EFI-Systempartition
- 900 MB Wiederherstellungspartition
- 186,30 GB Wiederherstellungspartition
- 263,35 GB Primäre Partition D:
- 15,01 GB Startpartition C:

Wenn ich die funktionierende 500 GB Festplatte mit HDCLONE wieder auf die 1 TB Festplatte klonen, bekomme ich beim Booten die Fehlermeldung "winload.efi nicht gefunden".

(\windows\system32\boot\â?i)

Vergebliche Reparaturversuche

Vorher habe ich mit der unveränderten Konfiguration (1 TB Festplatte) alle möglichen Reparaturversuche gemacht, die alle am Ende nix gebracht haben.

Versuch 1: Starten im abgesicherten Modus

Das ist bei meinem ASUS R301L Notebook gar nicht so einfach.

Alle Versuche mit dem Drücken einer bestimmten Taste beim Hochfahren (DEL, F12, F8 etc.) haben nicht funktioniert.

Das Einzige, was funktioniert hat, war das viermalige Starten mit sofortigen Abwürgen. Danach kam ein spezieller Bildschirm, auf dem man auswählen konnte:

- Nochmal versuchen
- Wartungs-Optionen → dann Startet der Computer und lässt die Auswahl abgesicherter Modus zu
- UEFI-Konfiguration

Bei meinem **ASUS R301L** komme ich zunächst ins SETUP indem ich den Computer ganz ausschalte. Dann die Taste F2 permanent drücke und dann kurz auf ein Power-Knopf drücke. Nun muss ich solange die Taste F2 weiter gedrückt halten, bis der SETUP-Bildschirm (s.u.) erscheint:

Abbildung 1: Setup Screen Boot Reihenfolge (Google Drive: DK_20170422_01132.JPG)

Windows Boot-Reihenfolge

Im SETUP ändere ich die Boot-Reihenfolge so, das ich als erstes ein **USB-Stick** nehme und dann erst die Festplatte.

Als USB-Stick habe ich dann den eingesteckt, den ich zuvor mit dem Media Creation Tool erstellt hatte. Nun boote ich von diesem USB-Stick und es erscheint das Windows 10 Setup:

Abbildung 2: Booting from the USB-Stick (Google Drive: DK_20170422_01131.JPG)

Windows 10 Setup vom USB-Stick aus

Ich will ja nicht Windows installieren, sondern drücke F8 um in die Advanced Options zu kommen. Dann erscheint folgender Bildschirm:

Abbildung 3: Advanced Boot Options (Google Drive: DK_20170422_01130.JPG)

Windows Abgesicherter Modus

Und nun kann ich endlich den "Abgesicherten Modus" (Safe Mode) auswählen!.

Versuch 2: Media Creation Tool

Zum Reparatur-Modus von Windows (oder auch zur Neu-Installation) kommt man nur mit einem Installations-Medium was man nach einem kostenlosen Upgrade von Win 8.1 ja nicht hat.

Man bekommt das **Media Creation Tool** z.B. bei Heise unter:

<https://www.heise.de/download/product/windows-media-creation-tool> . Damit bekommt man eine ISO-Datei oder kann einen bootfähigen USB-Stick herstellen.

Ich habe einen USB-Stick erstellt und kann von diesem den Computer booten. Dann wird folgende Sequenz empfohlen:

- Starten Setup
- Repair your Computer
- Trouble shoot
- Advanced Optrions
- Command Prompt

Danach kann man mit dem Command Prompt eine spezielle Reparatur versuchen, die ich auf YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=DtVsrA1nWGk>

gefunden hatte:

- bootrec /fixmbr
- bootrec /fixboot
- bcdedit /export c:\bcdbackup
- attrib c:\boot\bcd -h -r -s
- ren c:/boot/bcd bcd.old
- bootrec /rebuildbcd (dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen!)
- Add installation to boot list: Y
- exit + continue

Dies hat bei mir nix geholfen

CATEGORY

1. Computer
2. Windows

POST TAG

1. Windows 10

Category

1. Computer

2. Windows

Tags

1. Windows 10