TREIBER

Wofür braucht man Treiber

Bei einem Treiber handelt es sich um spezielle Software, die es dem Betriebssystem, z. B. Windows, ermöglicht mit einer bestimmten Hardware-Komponente (z. B. einem Drucker oder einer Grafikkarte) zu kommunizieren und diese Komponente zu bedienen. Durch den Treiber können Programme und Anwendungen Daten von der Hardware empfangen und umgekehrt. Ein Treiber ist somit eine Art von Vermittler zwischen Hardware oder Software: Wenn ihr ein Gerät anschließt ohne den entsprechenden Treiber zu installieren, erkennt der Computer das Gerät nicht und kann es dementsprechend auch nicht nutzen. Treiber gibt es für verschiedene Geräte – zu den wichtigsten zählen Treiber für:

- Grafikkarten
- Soundkarten
- Festplatten
- Drucker
- Gamepads/Maus

Wo findet man Treiber

Betriebssysteme wie Windows bieten standardmäßig zahlreiche generische Treiber, die bereits im Lieferumfang enthalten sind – im Fall von Windows nennt man diese Treiber auch Windows-Standardtreiber. Die Windows- Standardtreiber sorgen dafür, dass ihr in vielen (aber nicht in allen) Fällen ein Gerät anschließen könnt und euch nicht weiter um die Installation des Treibers kümmern müsst. Schließt ihr z. B. einen neuen Drucker an, erkennt Windows das Gerät meistens automatisch und installiert den entsprechenden Windows-Standardtreiber. Das ganze nennt man auch Plug & Play: Anstecken und los gehts – man braucht also nichts weiter zu tun und das Gerät funktioniert von alleine.

Mit diesen Standardtreibern nutzt man oft nicht den vollen Funktionsumfang des betreffenden Geräts. Von einigen wenigen Ausnahmen abgesehen, empfiehlt es sich deshalb auch immer, die Treiber des Geräteherstellers zu verwenden und auf dem neuesten Stand zu halten. Die Treiber werden meistens auf einer dem Gerät beiligenden CD geliefert, alternativ kann man sie auch von der Herstellerseite herunterladen und anschließend installieren.

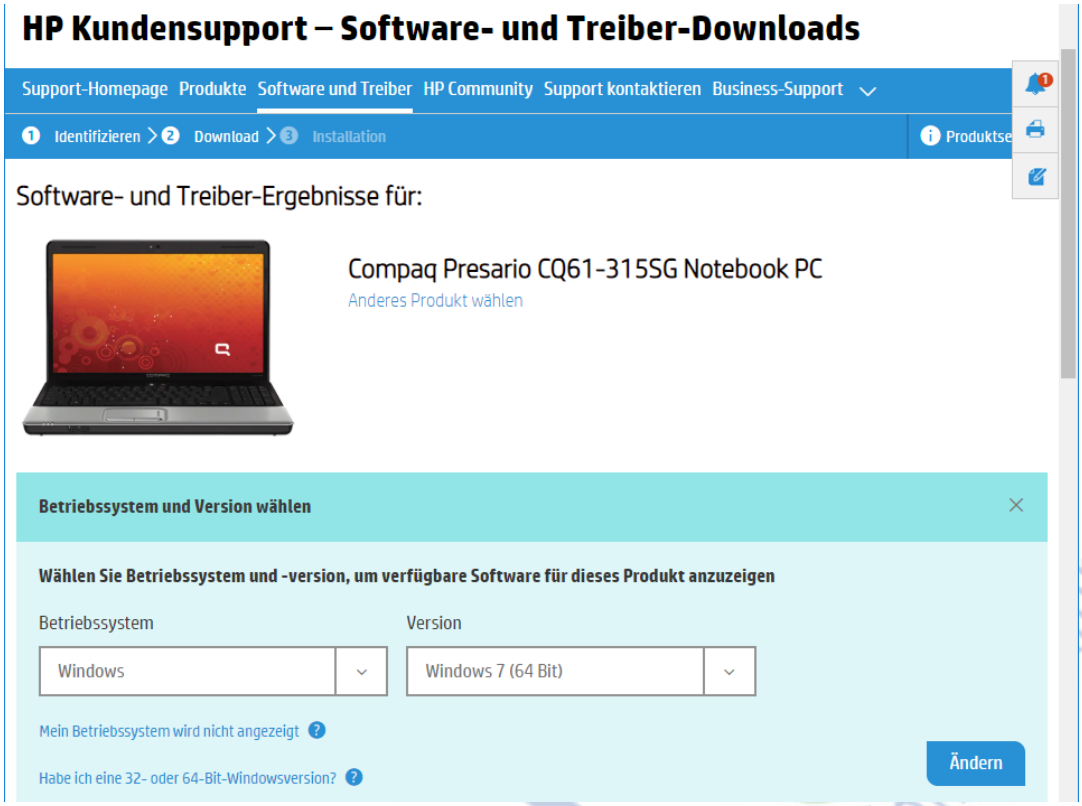
Quelle: www.giga.de

Downloaden der Treiber von der Herstellerseite

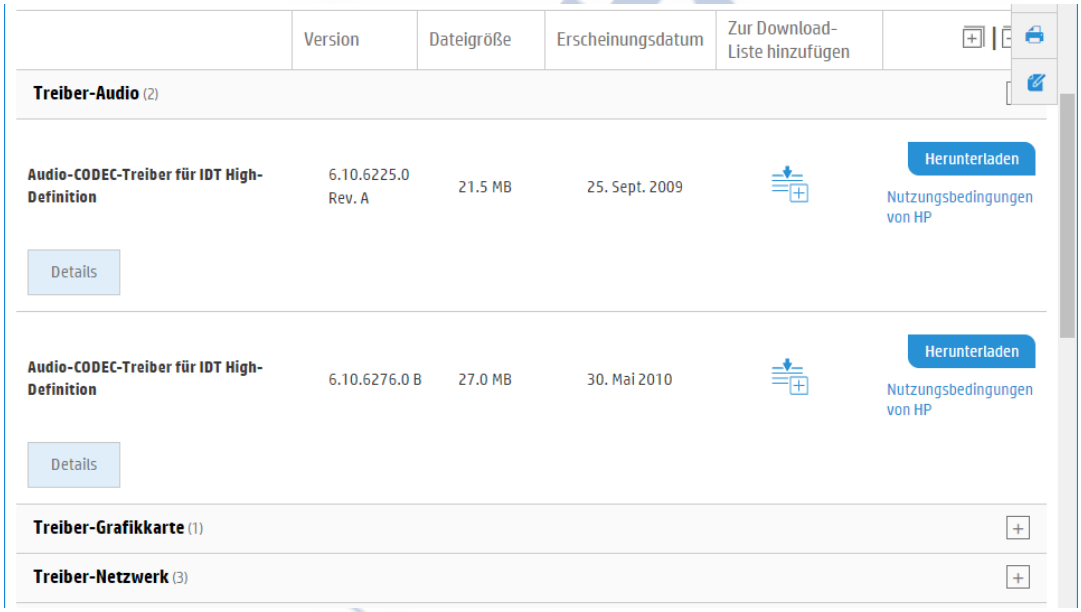
Sobald man die genaue Bezeichnung des PC's bzw. Laptops weiß kann man auf der Herstellerseite (im Beispiel HP) alle Treiber downloaden. In der Suche „hp laptop presario treiber download" eingeben.

Compaq Presario CQ61-315SG Notebook PC - Treiber-Downloads ...
https://support.hp.com/at-de/drivers/.../Compaq-Presario-CQ61-Notebook-PC.../403984...
Laden Sie aktuelle **Treiber**, Firmware und Software für **Compaq Presario** CQ61-315SG **Notebook** PC.Das ist die offizielle Website von **HP**, um kostenlos **Treiber** ...

Nach dem Öffnen der Webseite wählt man das Betriebssystem und die Version.



Bestätigt man die Auswahl mit „Ändern" erhält man eine Liste mit den Treibern und kann den gesuchten herunterladen. Dabei sollte man immer den aktuellsten Treiber nehmen.



Installieren der Treiber

Zum Installieren öffnet man die Teiberdatei mit einem Doppelklick und folgt den Anweisungen.

IMPRESSUM:
Eine Information vom Floridsdorfer Computerklub FLOCOM @ Brigitte Nerger
www.flocom.at | vorstand@flocom.at

Für externe Inhalte, auf die direkt mittels Link verwiesen wird, wird keine Haftung übernommen.