

Anzeige

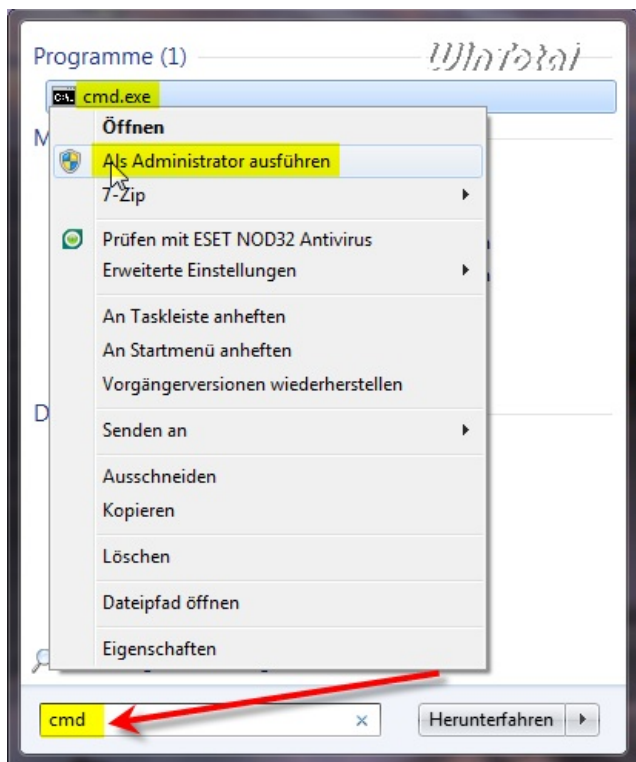
## Hat mein Laptop eine 32- oder 64-Bit-CPU?

Ist mein Prozessor im PC/Notebook 64-bit-fähig?

Um die oben gestellte Frage vor einem geplanten Umstieg auf 64-Bit-Software zu beantworten, ist weder der Blick ins Handbuch noch eine spezielle Software oder das Aufschrauben des Rechners nötig. Windows bringt die Mittel dafür selbst mit.

Die Shell muss mit Administratorrechten geöffnet werden: unter Start in der Suchleiste [Programme/Dateien durchsuchen] (Windows 7) bzw. [Suche starten] (Windows Vista) **cmd** eingeben - **cmd.exe** wird gefunden - **cmd.exe** rechts anklicken - "**Als Administrator ausführen**".

### Ansicht Windows 7



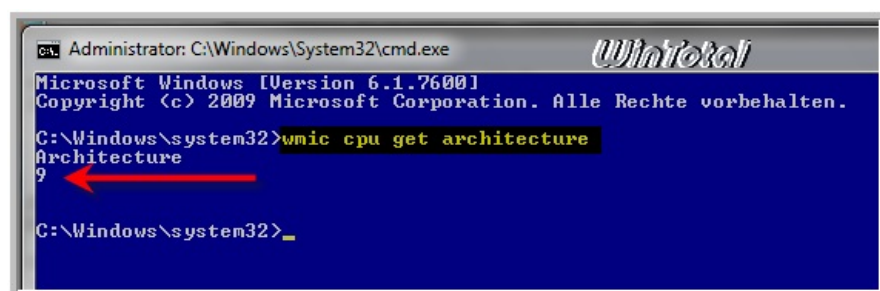
Dann gibt man den Befehl **wmic cpu get architecture** in die Shell ein und drückt [ENTER].

Entscheidend ist nun die **Zahl** nach Architecture:

**0** = x86 - 32-Bit-Prozessor

**6** = ia64 64-Bit-Intel Itanium Prozessor Familie (IPF)

**9** = x64 - 64-Bit-Prozessor von Intel oder AMD



Wer doch lieber ein Tool verwenden möchte, wird mit dem kleinen Tool [SecurAble](#) sehr zufrieden sein.

Nach dem Programmstart zeigt **SecurAble** in einem kleinen Fenster, die von der CPU in Hardware unterstützten Sicherheitsfunktionen. Im Einzelnen sagt die Freeware dem Anwender die genaue **Typenbezeichnung** der verbauten CPU, ob der Prozessor **64-Bit-Software** ausführen und ob die CPU das so genannte **Hardware Data Execution Prevention (DEP)** beherrschen kann.



52 Bewertungen

★★★★★ Ø 4,30

### Ähnliche Artikel:

- [Windows 10 S wird zum neuen S Mode in Windows 10](#)
- [Windows 10 Pro for Workstations](#)
- [Windows und das Microsoft-Konto](#)
- [So sieht die neuste Generation der Desktop PCs aus!](#)
- [Neue CPUs und altes Windows 7 und Windows 8.1](#)
- [Maßnahmen gegen Spectre und Meltdown](#)

---

Weitere Rubriken: [Sonstiges](#),  
[System & Tuning](#)

---

Plattformen: Win Vista,  
Win Vista x64,  
Win 2008,  
Win 2008 x64,  
Windows 7,  
Windows 7 x64

---

Eingetragen am: 02.12.2010

---

Aktualisiert am: 03.12.2010

---

Aktionen:

© 2019 WinTotal.de

Please upgrade to a [supported browser](#) to get a reCAPTCHA challenge.

[Why is this happening to me?](#)