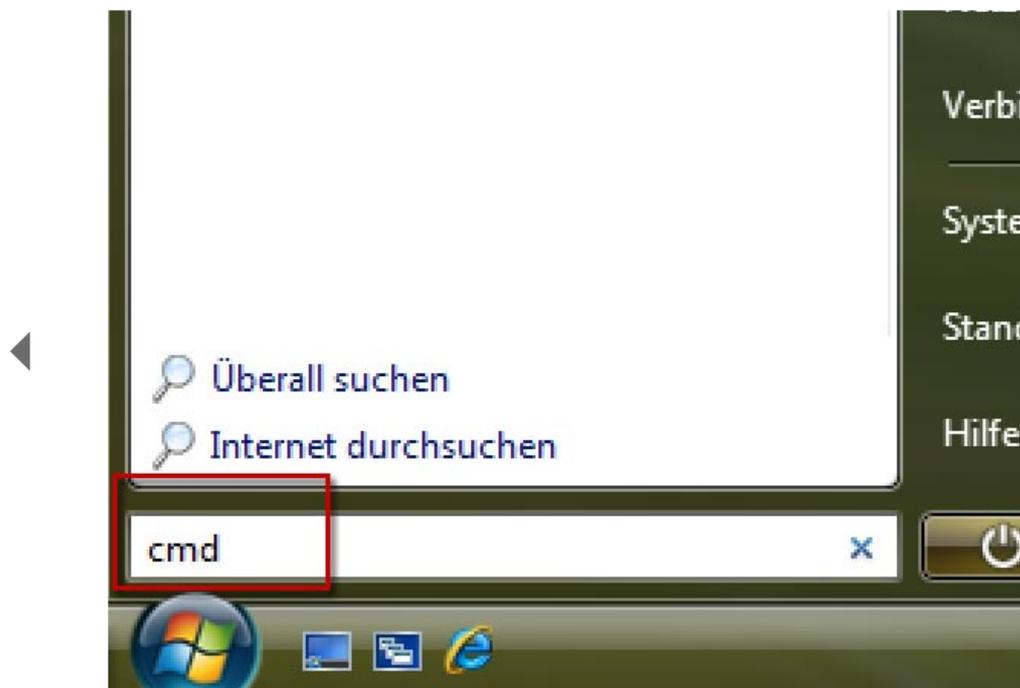
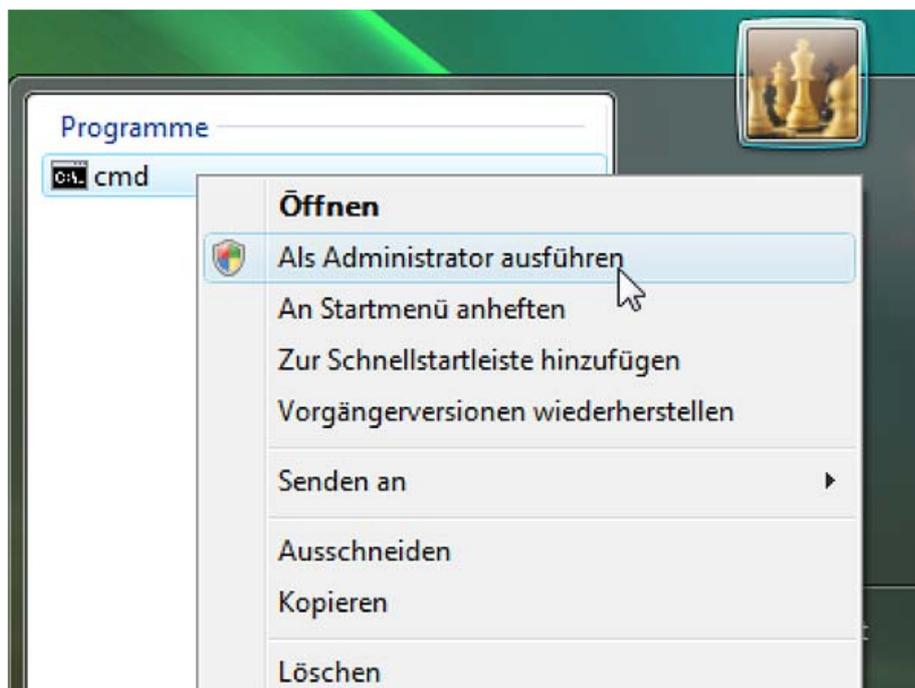


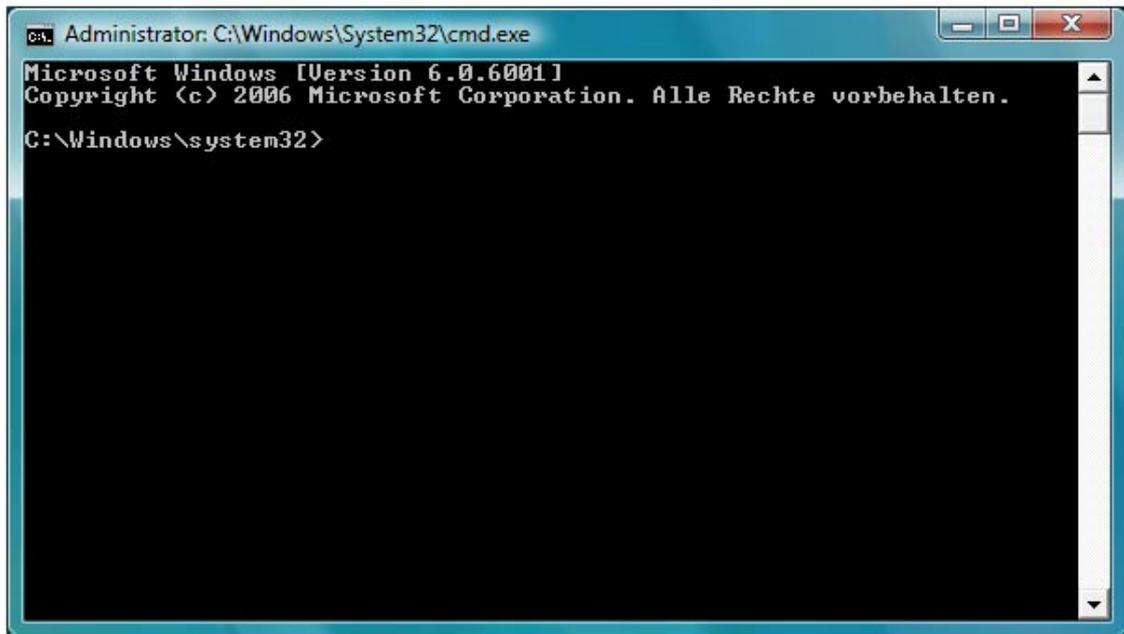
# Win 7: Aktivieren Sie mehr Arbeitsspeicher bei 32-Bit-Systemen



Öffnen Sie das Startmenü und tippen Sie in die Eingabezeile cmd ein.

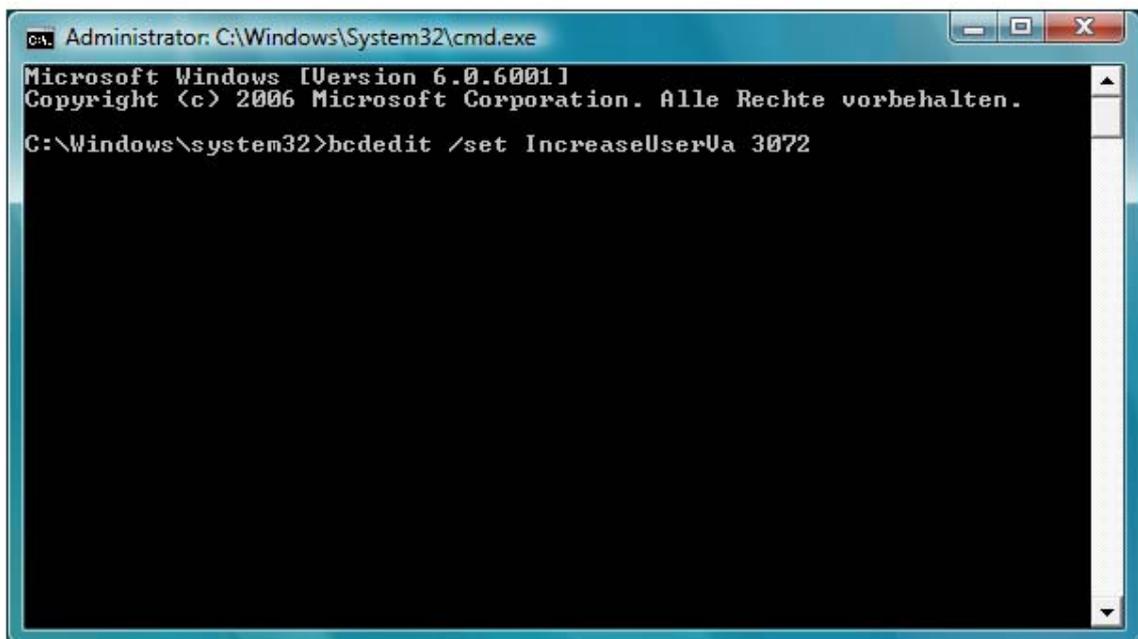


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Datei-Eintrag und wählen Sie aus dem Kontextmenü **Als Administrator ausführen**.



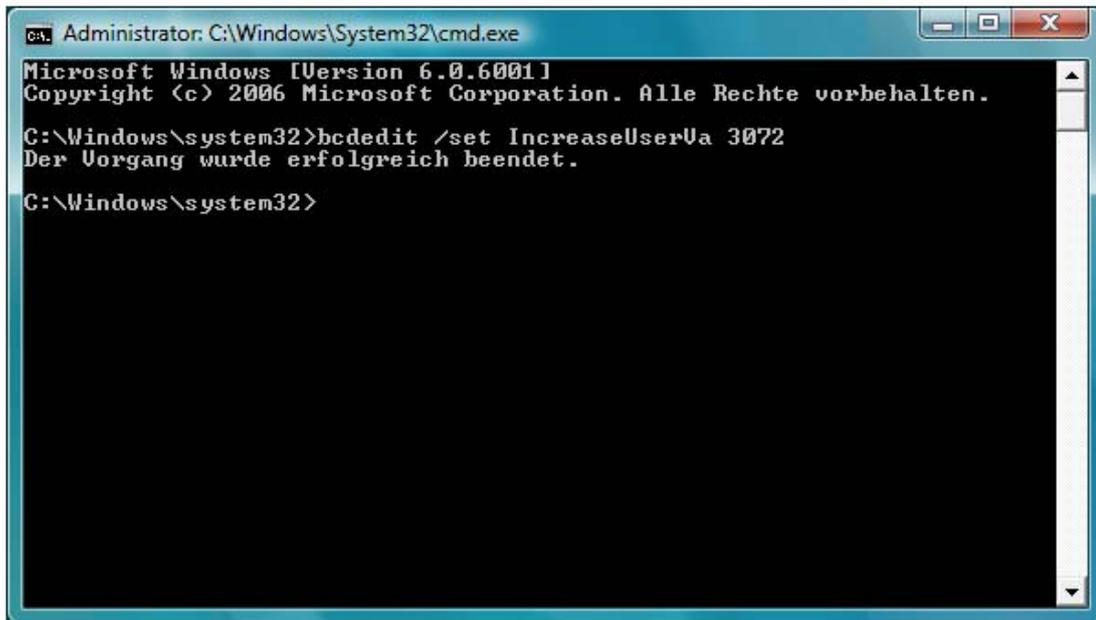
```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>
```

Das schwarz hinterlegte Fenster der Eingabeaufforderung öffnet sich.



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>bcdedit /set IncreaseUserVa 3072
```

Tippen Sie folgende Kommandozeile ein: `bcdedit /set IncreaseUserVa 3072`. Achten Sie dabei auf die korrekte Schreibung.



```
ca. Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>bcdedit /set IncreaseUserVa 3072
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
C:\Windows\system32>
```

Drücken Sie die Eingabe-Taste zur Bestätigung. Fortan bewilligt Vista Ihren Programmen bis zu 3 GByte an RAM-Arbeitsspeicher.

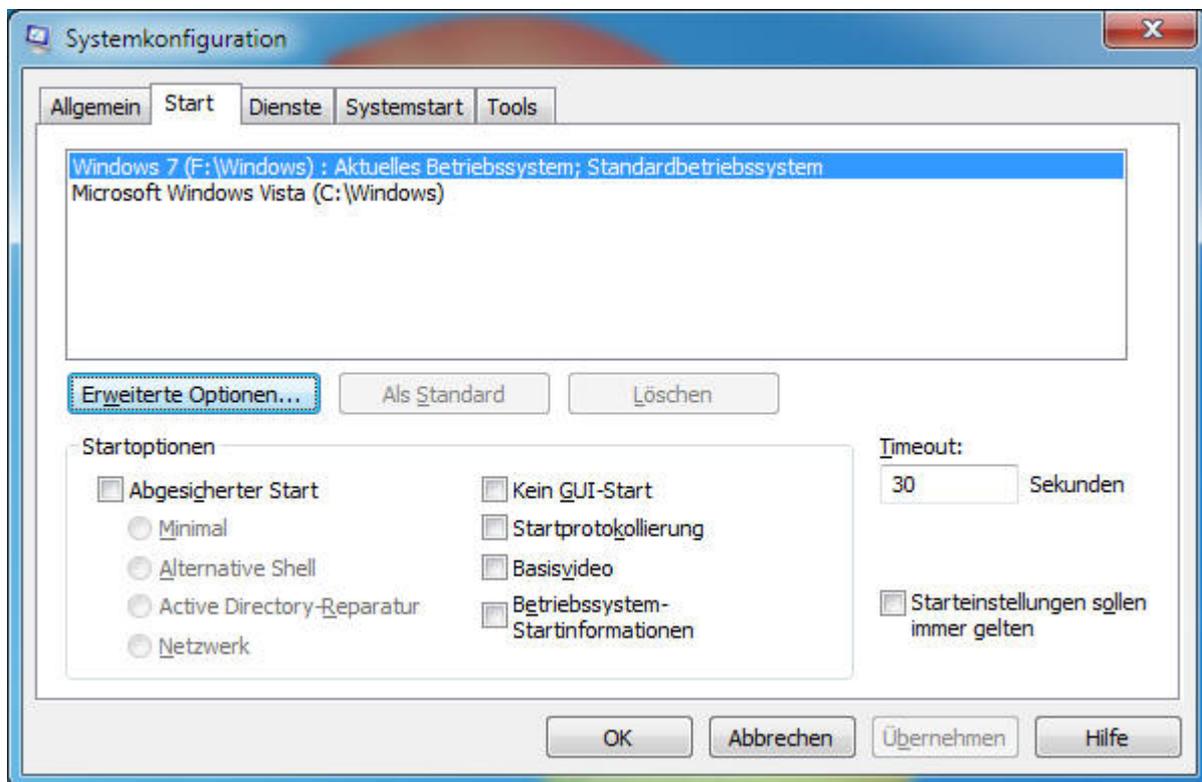


```
ca. Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>bcdedit /set IncreaseUserVa 3072
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
C:\Windows\system32>bcdedit /deletevalue IncreaseUserVa
```

Falls Sie den Eintrag zu einem späteren Zeitpunkt wieder rückgängig machen wollen, nutzen Sie dazu den folgenden Befehl: `bcdedit /deletevalue IncreaseUserVa`. Mit dieser Kommandozeile setzen Sie die Speicherzuteilung für Programme auf die obligatorischen 2 GByte zurück.

# Win 7: Aktivieren Sie mehr Arbeitsspeicher bei 64-Bit-Systemen

10.02.2011



So nutzen Sie mit der 64-Bit-Version den kompletten Arbeitsspeicher

Sie haben Windows 7 als 64-Bit-System im Einsatz und einen Arbeitsspeicher von 4 GByte? Dann sollten Sie diesen auch komplett nutzen. Denn auf einigen Systemen werden davon nur 3,25 GByte verwendet.

---

Wenn Sie Windows 7 als 64-Bit-System im Einsatz haben und über einen Arbeitsspeicher von 4 GByte verfügen, unterschlägt Windows 7 manchmal etwas RAM. Sie haben dann nur einen Speicher von 3,25 GByte zur Verfügung. Das können Sie aber ganz einfach ändern:

1. Aktivieren Sie beim Systemstart das BIOS-Setup. Wechseln Sie in das Menü Advanced Chipset Setup. Hier muss die Einstellung Memory Remap Feature eingeschaltet sein (Enabled). Je nach BIOS-Hersteller kann der Eintrag auch etwas anders lauten oder nicht vorhanden sein. Ist der Eintrag nicht vorhanden, ist die Funktion aktiviert.
2. Starten Sie anschließend Windows 7 und klicken Sie auf START – ALLE PROGRAMME – ZUBEHÖR – AUSFÜHREN (<WIN>+<R>).
3. Geben Sie den Befehl msconfig <Return> ein.
4. Klicken Sie auf das Register START und auf die Schaltfläche ERWEITERTE OPTIONEN.
5. Deaktivieren Sie die Option MAXIMALER SPEICHER.