

GDI-Handles (Infos und cimERP-Meldung)

Allgemeine Erklärung "GDI-Handles"

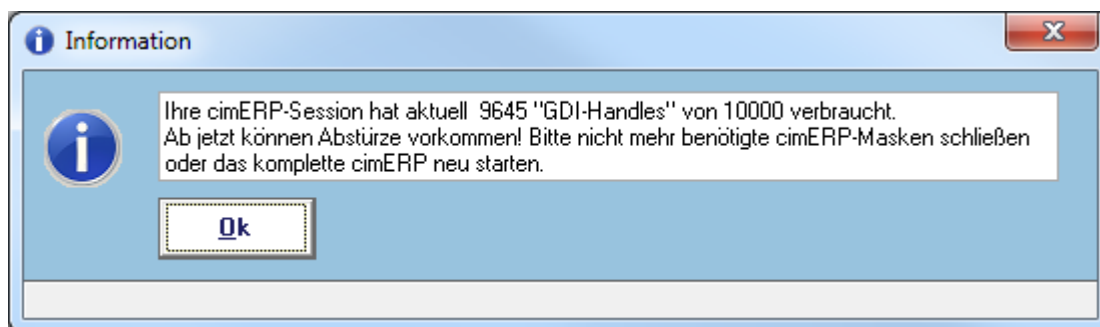
GDI-Handles (**G**raphics **D**evice **I**nterface) ist eine Komponente des Windows-Betriebssystems und dient als Programmierschnittstelle zu logischen Grafikgeräten. Diese Komponente stellt für die zu startenden Programme einen Speicherbereich (i.d.R. 10.000 GDI-Handles) zur Verfügung, die zur Darstellung der Masken, Farben, Schriftzeichen und Linien dienen.

Jede Maske / jedes Programm verbraucht eine gewisse Anzahl von GDI-Handles (je nachdem wie viele Felder eine Maske hat).

Wird eine Maske beendet, werden i.d.R. alle reservierten Handles wieder freigegeben. Werden aber alle GDI-Handles, die vom Betriebssystem zur Verfügung gestellt wurden, verbraucht kann/wird es zu abrupten Abstürzen kommen.

Handhabung im cimERP

Bevor das allerdings passiert, erscheint folgende Meldung:



Wenn diese Meldung erscheint, sollte der User einen Großteil der offenen Masken schließen oder das cimERP neu starten.

Ab hier drohen Abstürze!

Was können Sie tun?

Sie können uns natürlich hierzu kontaktieren. Dennoch können Sie bereits vorher Abhilfe schaffen:

1) Sicherstellen, dass ab Release 3.30 bzw. ab OR6.2 der ERP-Start bzw. der w4glrun-Aufruf mit dem Parameter „-fakefields“ erfolgt ist, also z.B. w4glrun cd0000.img -dbetrieb01 -fakefields -uw4gl

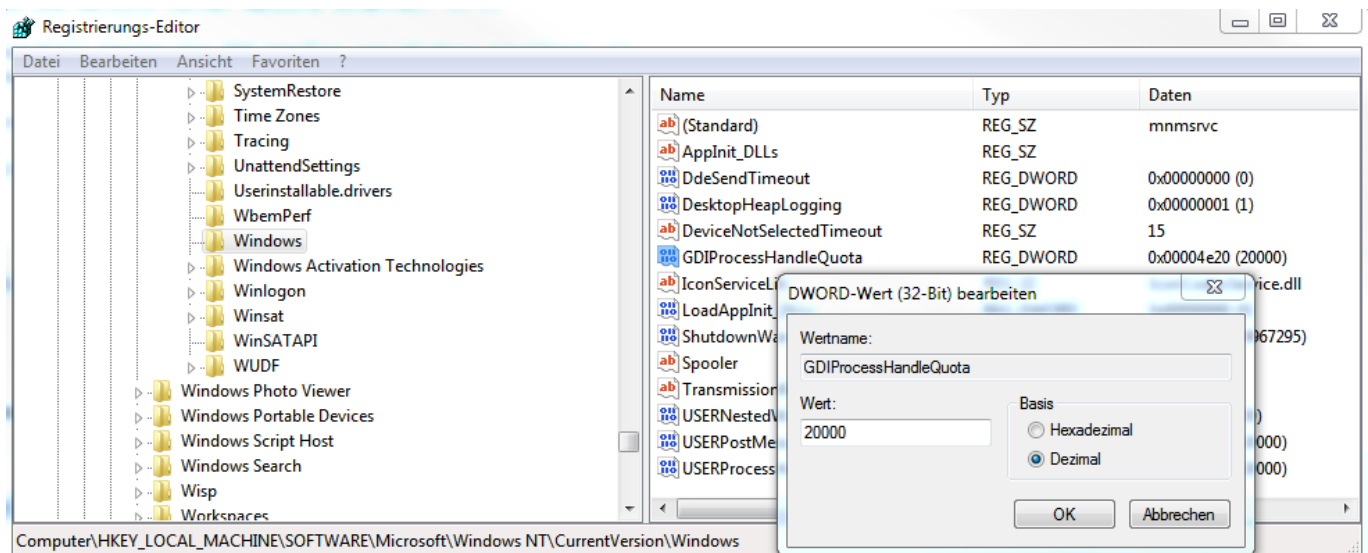
Tritt das Problem trotzdem weiterhin auf, dann hilft ggf. noch folgender Schritt:

2)

Im sogenannten „Registrierungs-Editor“ (cmd-Box-Aufruf: „regedit“) können Sie GDI-Handles von Windows erweitern.

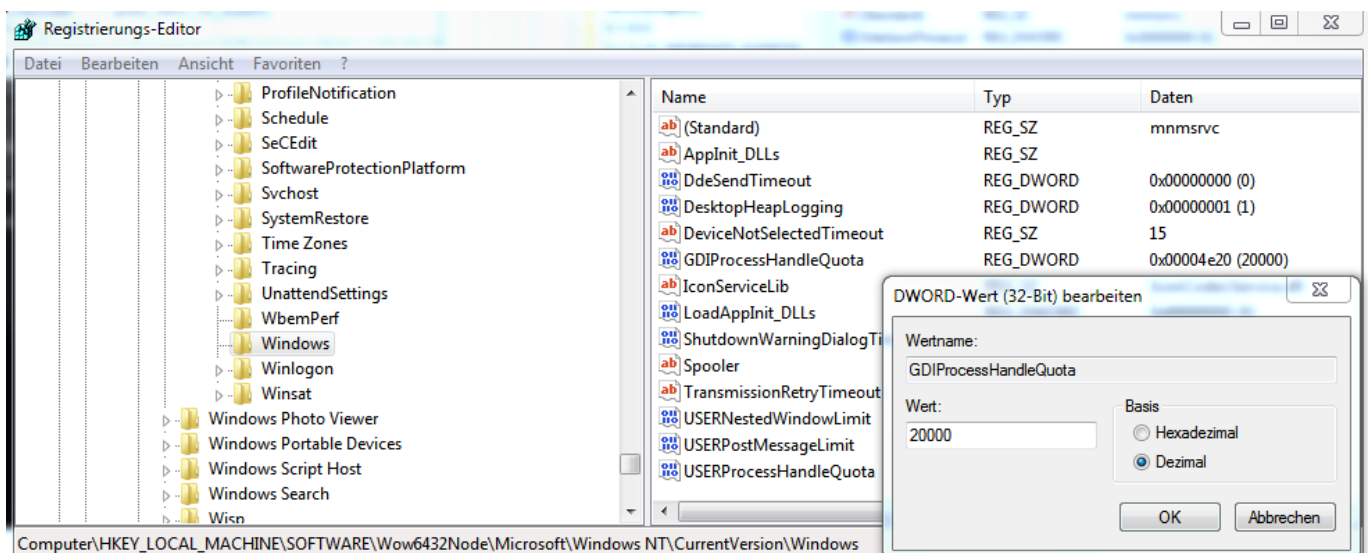
Hierzu müssten Sie folgenden Pfad bzw. Registrierungseintrag öffnen:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows\GDIProcessHandleQuota



Wenn Sie ein 64-Bit-Betriebssystem haben, müssten Sie auch folgenden Wert erweitern:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows\GDIProcessHandleQuota



Worauf müssten Sie hier achten?

1) Sie können einen Wert zwischen 256 und 65.536 definieren (Achtung! bis Windows 2000 nur bis 16.384 möglich!)

- 2) Achten Sie darauf, dass Sie die Angabe in Dezimal angeben (Hexadezimal ist i.d.R. voreingestellt).
- 3) Der Wert für die GDI-Handles sollte für beide Registrierungswerte identisch sein
- 4) Nachdem Sie die Werte angepasst haben, sollten Sie den PC neu starten

From:

<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:

http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0010_allgemein:0150_sonstiges:0130_gid_handles

Last update: **02.09.2025 12:25:11**

