

MATHCAD 14 - PROBLEM MIT .NET REGISTRIERUNG

FEHLERBESCHREIBUNG

Wird MathCAD gestartet, erscheint die Fehlermeldung: **„Unable to create 12.0 engine factory“** (siehe Bild). Nach Bestätigung dieser Meldung mit OK wird diese Meldung mehrfach wiederholt. Dieses Problem ist die Folge einer unvollständigen oder fehlerhaften Registrierung der Assemblies im Microsoft .NET Framework. Der beschriebene Fehler kann nach einer Software-Aktualisierung auftreten.



LÖSUNG

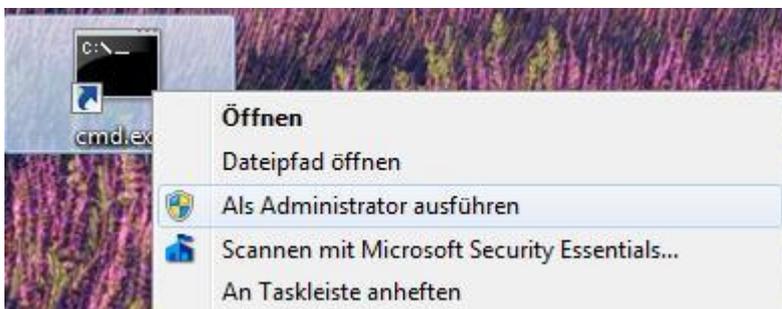
1. Beenden Sie den Prozess "mathcad.exe" im Task-Manager.
2. Starten Sie den Computer neu und melden Sie sich als Administrator an.
3. Für Nutzer von Windows 2000/XP:
Öffnen Sie die Kommandozeile (DOS). Gehen Sie dazu über  => Ausführen.



Tragen Sie in das Fenster **cmd** ein und klicken Sie auf Ok.

Für Nutzer von Windows Vista/7:

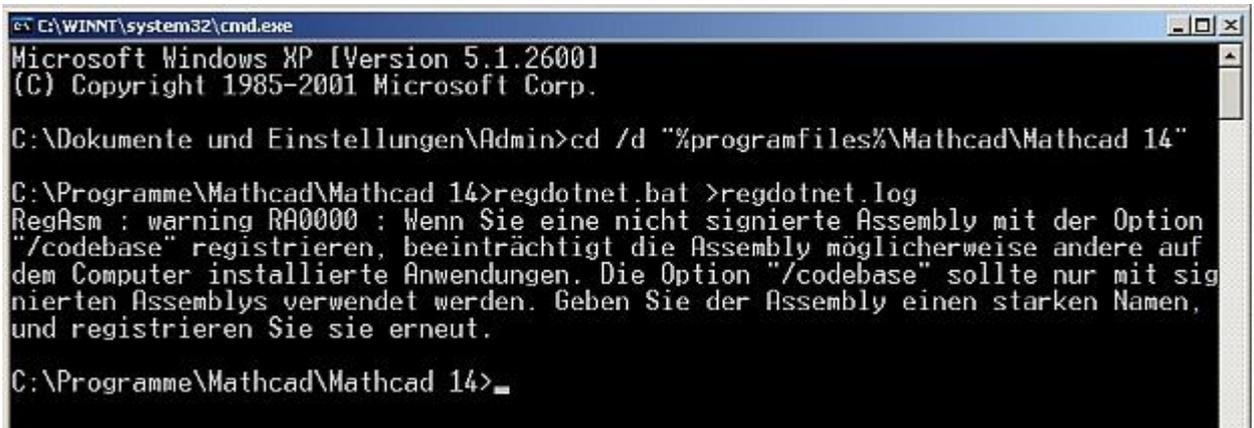
Erstellen Sie auf dem Desktop eine neue Verknüpfung für **cmd.exe**. Wählen Sie im Kontext-Menü den Befehl „Als Administrator ausführen“.
Hinweis: In das Kontext-Menü gelangt man mit der rechten Maustaste.



4. **Registrieren Sie die .NET-Assemblies** über die Kommandozeile. Geben Sie dazu die folgenden zwei Befehlszeilen nacheinander ein:

```
cd /d "%programfiles%\Mathcad\Mathcad 14"  
regdotnet.bat >regdotnet.log
```

Hinweise: Falls MathCAD in einem anderen Ordner installiert wurde, müssen Sie bei der ersten Befehlszeile aufpassen und den richtigen Pfad verwenden. Nutzer einer **64 Bit**-Edition von Windows XP, Vista oder Windows 7 müssen beachten, dass sich dort MathCAD im Ordner **C:\Program Files(x86)\Mathcad\Mathcad 14** befindet.



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Dokumente und Einstellungen\Admin>cd /d "%programfiles%\Mathcad\Mathcad 14"

C:\Programme\Mathcad\Mathcad 14>regdotnet.bat >regdotnet.log
RegAsm : warning RA0000 : Wenn Sie eine nicht signierte Assembly mit der Option
"/codebase" registrieren, beeinträchtigt die Assembly möglicherweise andere auf
dem Computer installierte Anwendungen. Die Option "/codebase" sollte nur mit sig
nierten Assemblys verwendet werden. Geben Sie der Assembly einen starken Namen,
und registrieren Sie sie erneut.

C:\Programme\Mathcad\Mathcad 14>_
```

Tipps: Kopieren Sie die blau hinterlegten Zeilen in die Zwischenablage. Wählen Sie danach im Systemmenü » Bearbeiten » Einfügen. Durch Betätigen der Eingabetaste wird die Befehlszeile ausgeführt. Achten Sie auf mögliche Fehlermeldungen! Die Warnung bezüglich der Option "/codebase" stellt kein Problem dar und kann ignoriert werden.

5. Öffnen Sie die Logdatei **regdotnet.log** mit dem Texteditor. Kontrollieren Sie, ob evtl. Fehlermeldungen protokolliert wurden.
6. Falls die bisherigen Schritte das Problem nicht lösen konnten, wird folgendes Vorgehen empfohlen:
 - Entfernen Sie das Microsoft .NET Framework.
 - Installieren Sie das Microsoft .NET Framework 2.0 erneut.
 - Installieren Sie ggf. weitere Sicherheitsupdates (Windows Update).
 - Wiederholen Sie die Registrierung (Schritt 4).

Stand: 03.11.2009 21:27

Autor: felix