

System

PreRequisiten Reparieren bzw. Neuinstallation

SOLIDWORKS	Standard
Modul	SOLIDWORKS CAD
Gültig für:	Versionsübergreifend
Stand	12.12.2018

1. Symptom

Fehler beim Arbeiten mit SOLIDWORKS, die zum Beispiel durch fehlerhaft installierte .NET Framework oder VisualBasic Komponenten entstehen. Aber auch andere Windowskomponenten können die Ursache sein. Für den einwandfreien Einsatz von SOLIDWORKS müssen bestimmte Windows-Komponenten (**PreRequisiten**) vorher installiert werden. Bei einer Installation von SOLIDWORKS auf einem Rechner auf dem noch kein SOLIDWORKS installiert war erfolgt das meist automatisch. Manchmal sind diese PreRequisiten aber nicht vollständig oder beschädigt. Dann muss man diese zunächst neu installieren und dann eine Reparaturinstallation von SOLIDWORKS durchführen.

2. Unter WINDOWS 7

Zunächst benötigen Sie lokale Administrationsrechte und deaktivieren bitte die folgenden Komponenten:

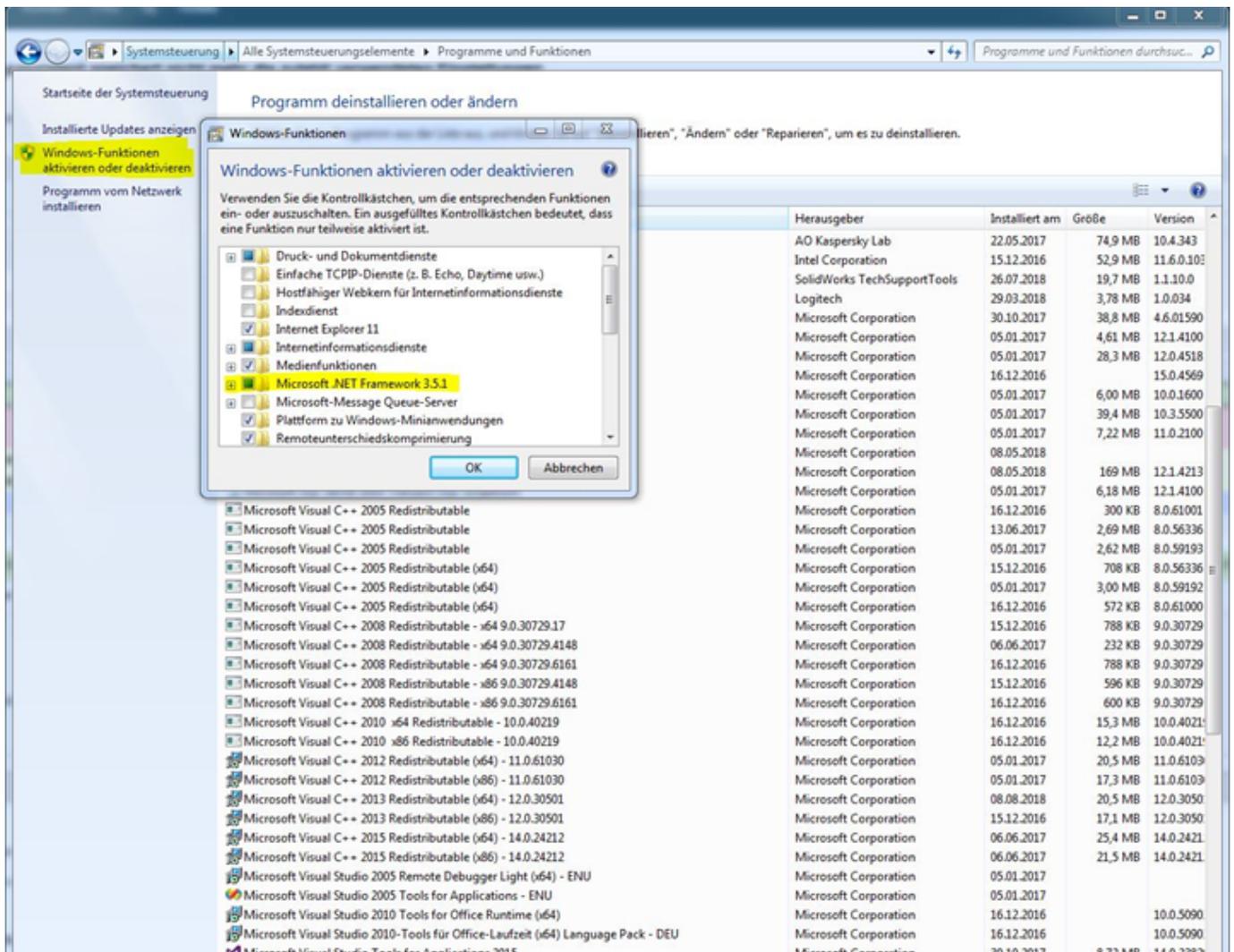
- a. Die Firewall
- b. Den Virenschanner
- c. Die Benutzerkontensteuerung
- d. Den Windows Defender

Führen Sie anschließend die folgenden Schritte aus:

1.

Deinstallieren Sie Microsoft Visual Studio C++ Redistributable und die Service Packs (von der höchsten Version abwärts) Deinstallieren Sie Microsoft Visual Studio 2005 Tools for Applications Deaktivieren Sie .Net (3.5) in der Systemsteuerung -> Programme und Funktionen -> Windows Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

System



Rechner neu starten

2.(optional)

Führen Sie danach einmal CheckDisk (chkdsk) aus um fehlerhafte Speicherbereiche zu bereinigen (/f /r)

3.
Die Installation erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Aktivieren Sie .Net (3.5) wieder in der Systemsteuerung -> Programme und Funktionen -> Windows Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

Die benötigten Installationsdaten finden Sie auf der Installation DVD von SOLIDWORKS oder direkt bei Microsoft.

(auf einem 64 Bit Betriebssystem muss zuerst die vcredist_x86.exe, dann die vcredist_x64.exe installiert werden!)

- DVD:\PreReqs\VSTA\ vsta_aide.msi
- DVD:\ PreReqs\VCRedist\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable) bis SolidWorks 2017 SP0
- DVD:\ PreReqs\VCRedist9\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2011) (Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable)

System

- DVD:\PreReqs\VCRedist10\vc_redist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2013) (Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable)
- DVD:\PreReqs\VCRedist11\vc_redist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2014) (Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable)
- DVD:\PreReqs\VCRedist12\vc_redist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2018) (Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable)
- DVD:\PreReqs\VCRedist14\vc_redist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2018) (Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable)

Reparieren Sie Microsoft .NET Framework 4.5 oder höher: Systemsteuerung -> Programme und Funktionen -> Microsoft .NET Framework 4.5 -> RMT -> Deinstallieren/Ändern -> .Net Framework 4.5 reparieren...

4.

Führen Sie die Windows Updates durch

3. Unter Windows 10

Zunächst benötigen Sie lokale Administrationsrechte und deaktivieren bitte die folgenden Komponenten:

- a. Die Firewall
- b. Den Virenschanner
- c. Die Benutzerkontensteuerung
- d. Den Windows Defender

Führen Sie anschließend die folgenden Schritte aus:

1.

Deinstallieren Sie Microsoft Visual Studio C++ Redistributable und die Service Packs (von der höchsten Version abwärts) Deinstallieren Sie Microsoft Visual Studio 2005 Tools for Applications Deaktivieren Sie .Net (4.7) in der Systemsteuerung -> Programme und Funktionen -> Windows Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

System

- Visual C++ 2005 Redistributable) bis SolidWorks 2017 SP0
- DVD:\ PreReqs\VCRedist9\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2011) (Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable)
 - DVD:\ PreReqs\VCRedist10\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2013) (Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable)
 - DVD:\ PreReqs\VCRedist11\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2014) (Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable)
 - DVD:\ PreReqs\VCRedist12\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2018) (Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable)
 - DVD:\ PreReqs\VCRedist14\ vcredist_x86/64.exe auch hier zuerst x86 und dann x64 (Ab SWX 2018) (Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable)

4.

Führen Sie die Windows Updates durch

Eindeutige ID: #1365

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2024-06-14 12:19