



# Client-Check SOLIDWORKS 2021

Information



**solidpro**

Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

[www.solidpro.de](http://www.solidpro.de)

Name: Client-Check SOLIDWORKS  
2021

Kunde: Solidpro GmbH

Version: 01

# Inhaltsverzeichnis

[www.solidpro.de](http://www.solidpro.de)

<b>SOLIDWORKS 2021: Überprüfen eines Clients vor der Installation.....</b>	<b>2</b>
Das Betriebssystem .....	2
Der virtuelle Arbeitsspeicher.....	2
Der physikalische Speicher (Datenspeicher).....	2
Die Installation .....	2
Der Virenschanner .....	2
Die Hardware .....	3
Benutzerkontensteuerung.....	3
Die Grafikkarte und Treiber .....	4
Allgemeines.....	4
Microsoft Office.....	4
Bitte beachten Sie .....	4

# SOLIDWORKS 2021: Überprüfen eines Clients vor der Installation

## Das Betriebssystem

Windows 10 Pro x64 wird unterstützt.

Windows Home Editionen und Windows To Go werden nicht unterstützt!

Bitte beachten Sie den nachfolgenden Link:

<http://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html>

Sollten Sie eine virtuelle Umgebung auf Basis von Citrix in Erwägung ziehen, beraten wir Sie gerne.

## Der virtuelle Arbeitsspeicher

Sie sollten dem Betriebssystem die Verwaltung des virtuellen Arbeitsspeichers überlassen.

Nähere Informationen dazu finden Sie hier:

<https://www.wintotal.de/tipp/auslagerungsdatei-windows-10/>

## Der physikalische Speicher (Datenspeicher)

DFS (Distributed File System) und NAS (Network Attached Storage) werden nicht unterstützt!

## Die Installation

Wir, die Solidpro GmbH, empfehlen Ihnen ausnahmslos Installationen durch uns.

Die Installation bitte als Benutzer mit lokalen Administratorrechten durchführen.

## Der Virenschanner

Der Virenschanner muss vor der Installation oder den Updates von SOLIDWORKS-Produkten deaktiviert werden. Es wird zwingend empfohlen, dies in den Windows-Diensten zu tun.

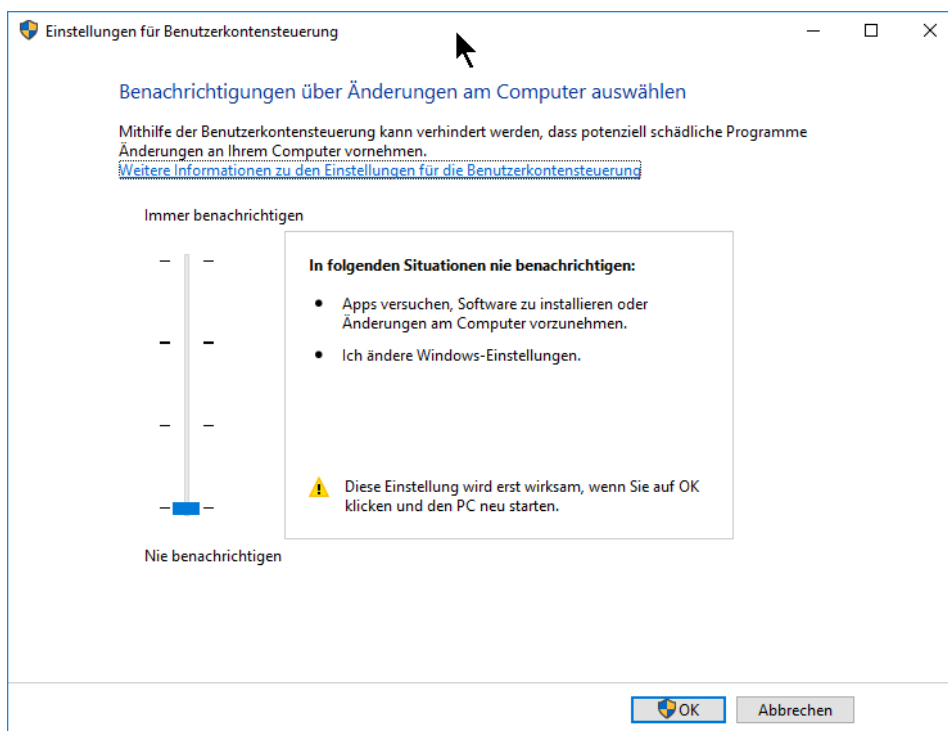
Je nach Virenhersteller können es bis zu 9 Dienste sein.

## Die Hardware

- Festplatte: Auf der Partition „C:“ sollten mindestens 50 GB freier Speicherplatz vorhanden sein. Auch wenn SOLIDWORKS auf einer anderen Partition installiert werden sollte.
- Solidpro empfiehlt für das C-Laufwerk (Windows) den Einsatz einer SSD statt einer herkömmlichen Festplatte
- Aktualisieren Sie das Mainboard-BIOS!  
(Hersteller-Webseite)
- Aktualisieren Sie den Chipsatztreiber!  
(Hersteller-Webseite)
- Für HP Workstations: <http://support.hp.com/de-de/drivers>
- Empfehlung bei HP Workstations: HP Image Assistant: <http://ftp.hp.com/pub/caps-softpag/cmit/HPIA.html>

## Benutzerkontensteuerung

- Benutzerkontensteuerung (UAC = User Access Control) vor der Installation von SOLIDWORKS abschalten. Sie finden die Benutzerkontensteuerung bei Windows 10 unter „Systemsteuerung\Benutzerkonten\Benutzerkonten verwalten“. Hier gibt es den Punkt „Einstellungen für Benutzerkontensteuerung ändern“:



### Die Grafikkarte und Treiber

Auf allen Arbeitsplätzen muss der zertifizierte Treiber installiert sein. Die zertifizierten Treiber finden Sie unter:

<https://www.solidworks.com/support/hardware-certification>

Ist Ihre Grafikkarte hier nicht aufgeführt, so sprechen Sie uns einfach an.

- **HINWEIS:** Einsteiger-Grafikkarten wie z.B. NVidia Quadro P400/P600/P620 sind nicht geeignet
- NVidia Quadro-Grafikkarten mit dem Zusatz „NVS“ sind nur für 2D CAD geeignet!

### Allgemeines

- Bitte sprechen Sie uns an, ob Ihre Hardware noch von 3Dconnexion unterstützt wird. Ältere Eingabegeräte sind nicht mehr kompatibel zu SOLIDWORKS. Prüfen Sie, ob der neueste Treiber Ihres 3D-Eingabegerätes (z. B. Space Pilot Pro) installiert ist. Diesen bekommen Sie hier: <http://www.3dconnexion.com/service/drivers.html>
- Zusätzliche Maustreiber verursachen oft Probleme mit bestimmten SOLIDWORKS-Funktionen (zoomen, drehen). Vor allem, wenn eine SpaceMouse (SpaceExplorer, SpacePilot) angeschlossen ist. In diesem Fall den zusätzlichen Maustreiber (des Herstellers) deinstallieren, rebooten und den Standardmaustreiber des Betriebssystems verwenden.
- Systemvoraussetzung sind 64-Bit-Versionen von Windows 10 Pro mit mindestens 32 GB RAM Hauptspeicher.
- Aktualisieren Sie Ihren Adobe Acrobat Reader (mindestens Version 11.xx).
- Für den Einsatz von SOLIDWORKS empfehlen wir Hewlett-Packard Workstations aus unseren monatlich aktualisierten Angeboten. Diese finden Sie auf [www.solidpro.de](http://www.solidpro.de) unter „Portfolio“, Rubrik „Hardware“.

### Microsoft Office

Unterstützt werden die Versionen 2016 und 2019.

Microsoft Office muss VOR SOLIDWORKS installiert werden, damit die OLE-Verknüpfungen korrekt gesetzt werden können.

Welche Office-Version mit der jeweiligen SOLIDWORKS-Version kompatibel ist, finden Sie hier:

<https://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html>

### Bitte beachten Sie

- Alle Angaben ohne Gewähr und unter Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche.
- Führen Sie vor jeder Installation, bzw. vor jedem Systemeingriff eine Datensicherung durch.
- Installationen sind kostenpflichtig und nicht durch den SOLIDWORKS-Wartungsvertrag (Hotline/Support) abgedeckt. Sollten Sie bei Ihrer Installation Unterstützung benötigen, erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot.