

D-CAMCUT



Installationsanleitung

1) Allgemeine Hinweise

1.1) Updates

Sobald ein Update auf unserer Homepage bereitgestellt wird, wird beim Starten von DCAMCUT eine Meldung generiert, dass diese zur Verfügung steht. Sie ist im Download Bereich auf unserer Homepage herunterzuladen.

Downloads finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.dcam.de/de/download/>

1.2) Hinweise zu den Versionen

Sie finden dort nicht nur die aktuelle DCAMCUT Software, sondern auch mindestens die 2 letzten Vorgängerversionen.

The screenshot shows the 'DCAMCUT Versionen' page. At the top, there is a blue header with the text 'DCAMCUT Versionen' and a dropdown menu currently set to '9.0'. A red box highlights the dropdown menu, which lists the following version numbers: 9.0.19510, 9.0.19347, 9.0.19037, and 9.0.18918. Below the header, there are several software packages listed with their descriptions and download links. Each package has a download icon (a downward arrow) to its right.

| Software Package | Description | File Name | Size | Action |
|---------------------------------|---|--|---------|----------|
| DCAMCUT für Inventor | Integriert sich in Inventor 2013-2023 | dcamcut9.0/9.0.19510/addin_iv.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |
| DCAMCUT für SolidWorks | Integriert sich in SolidWorks 2009-2022 | dcamcut9.0/9.0.19510/addin_sw.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |
| DCAMCUT SOLO 64 Bit | Beinhaltet EDMCAD 2022 SP1 | dcamcut9.0/9.0.19510/solo_x64.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |
| DCAMCUT SOLO 64 Bit (altes CAD) | Beinhaltet EDMCAD 2021 SP5.1 | dcamcut9.0/9.0.19510/solo_x64prev.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |
| DCAMCUT SOLO Update 64 Bit | Integriert sich in jede EDMCAD-Version | dcamcut9.0/9.0.19510/solo.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |
| Tebis Drahtschneiden | Beinhaltet EDMCAD 2016 SP5 | dcamcut9.0/9.0.19510/solo_x64tebis.9.0.19510.sfx.exe | (9.9MB) | Download |

1.3) Allgemeine Systemempfehlung

- Windows® 10 (64 Bit)
- Minimum: Dual-Core-CPU. Empfehlung: Quadcore.
- Minimum: 8 GB RAM. Empfehlung: 16 GB.
- Minimum: 2 GB freier Festplattenspeicher. Empfehlung: 5GB.
- Minimum: Mindestens 2 GB GPU-RAM. Empfehlung: 4GB.
- HDR Light Studio-Verbindung: HDR Light Studio Version 5.3.3 oder höher, außer Version 5.4
- 4 GB Videospeicher oder mehr für Denoiser-Funktion erforderlich

Für NVIDIA iRay GPU-Unterstützung:

- NVIDIA®-Grafikkarte: NVIDIA Quadro®/NVIDIA GeForce®/Tesla™ mit mindestens NVIDIA Maxwell™-Chip; Dual-GPU-Setup mit mindestens NVIDIA Maxwell™-Karten für das beste Erlebnis
- NVIDIA-Treiberunterstützung für CUDA® 11,0 oder höher erforderlich
- Empfehlung: NVIDIA-Treiberversion 451.48 (oder höher)

Für AMD ProRender GPU-Unterstützung:

- Empfehlung: Workstation-Karten der Radeon™- oder FirePro™-Serie.

Wenn keine geeignete GPU gefunden wird, verwendet SOLIDWORKS Visualize standardmäßig die CPU (Central Processing Unit) und nicht die installierte Grafikkarte für die GPU-Beschleunigung. Außerdem unterstützen auf Fermi™- oder Kepler™-Architektur basierende NVIDIA-Karten keine GPU-Beschleunigung mehr.

- 3-Tastenmaus
- Microsoft Internet Explorer 8 oder 9
- Acrobat Reader X oder höher

Bei älteren EDM CAD (SolidWorks 2015-2021siehe unter:

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

1.4) Lieferumfang

Die Lieferung von DCAMCUT umfasst:

- Der Lizenz Dongle ist ebenfalls ein Speicher-Stick, der die Installationsdateien der DCAMCUT Software, die Installationsanleitung sowie eine Beschreibung der Netzwerklizenz und der Lizenzierung mittels des Lizenzmanagers beinhaltet.

1.5) DCAMCUT Lizenzen

Regulär befindet sich die Lizenz bereits auf dem Hardlock Dongle. Weitere Alternativen sind:

- Softlock Lizenz
- Evaluierungslizenz (Teststellung)
- NFR Lizenz (Not For Resale bzw. Händler)
- Netzwerklizenz

DCAMCUT - DEMO - Version

Eine DCAMCUT - Installation ohne Lizenzfreigabe startet als DEMO - Version. Im DEMO - Modus sind alle Grundfunktionen verfügbar. Gesperrt bzw. mit Parameter voreingestellt sind die NC - Ausleitungen der Postprozessoren und 3D - Funktionen. Die DEMO - Version kann mittels Dongle und der zugehörigen Lizenz freigeschaltet werden.

Achtung!

Alle NC - Dateien enthalten auf 1 Dezimalstelle gerundete Koordinaten. Alle Radien sind mit 0,3 voreingestellt.

1.6) Installationsvorbereitung

Wichtiger Hinweis!



Bitte stecken Sie den USB-Dongle erst nach Fertigstellung der Installation in den USB-Port. Sollte dieser bereits eingesteckt sein, entfernen Sie diesen jetzt.

- Schließen Sie bitte alle WINDOWS-Anwendungen bevor Sie mit der Installation fortfahren. Legen Sie sich Ihren USB-Dongle bzw. die mitgelieferte Datei mit Ihrer Lizenz bereit. Je nach Bestellung stehen ein oder mehrere lokale Dongle (für die einzelnen Arbeitsplätze) / Netzwerk-Dongle (für einen Server) zur Verfügung.

- Bitte beachten Sie, dass Sie für eine reibungslose Installation der DCAMCUT Software, über Administratorrechte verfügen müssen. Bitte setzen Sie sich dazu gegebenenfalls mit der in Ihrem Hause zuständigen IT in Verbindung.

Rechte der Installation von DCAMCUT

Wir benötigen:

- Leserechte in C:\Program Files\DCAM*-Verzeichnissen
- Schreibrechte in C:\ProgramData\DCAM
- Schreibrechte in HKEY_CURRENT_USER\Software\DCAM
- Leserechte in HKEY_LOCAL_MACHINE/Software
- Netzwerkkommunikation via TCP/IP Port 1947

Es wird beim Start von DCAMCUT die LicenseManager.exe als Hintergrundprozess gestartet, die auf <http://sys.dcam.de:8888/license> zugreift.

2) Erstinstallation (vom mitgelieferten Dongle)

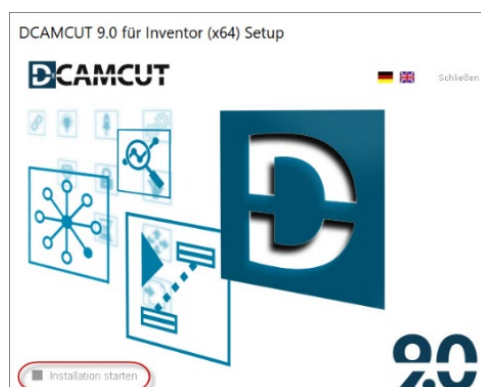
Auf dem Dongle befindet sich ein Solo oder Addin Ordner. Dieser muss als erstes entpackt werden. (mit ZIP/ WinRAR oder 7Zip)

| | | | |
|--|------------------|----------------------|--------------|
|  solo_x64.9.0.19510.zip | 14/06/2022 10:46 | ZIP-komprimierter... | 7,921,129 KB |
|--|------------------|----------------------|--------------|

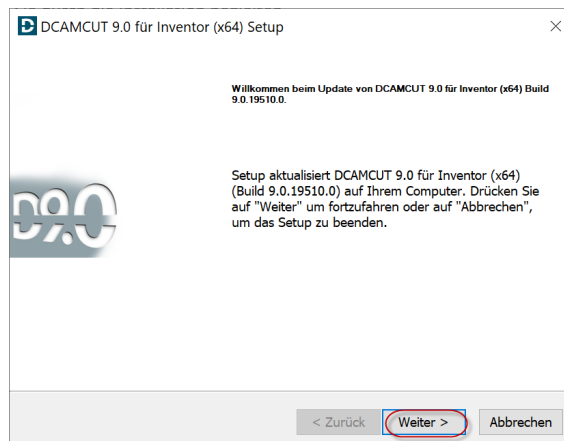
Nach dem Endpacken in diesen Ordner gehen und die Setup.hta ausführen.

| Name | Änderungsdatum | Typ |
|---|------------------|----------------|
| autorun | 16/06/2022 16:13 | Dateiordner |
| dcamcut | 16/06/2022 16:13 | Dateiordner |
| license | 16/06/2022 16:13 | Dateiordner |
| redist | 16/06/2022 16:13 | Dateiordner |
| support | 16/06/2022 16:13 | Dateiordner |
| <input checked="" type="checkbox"/> Setup.hta | 14/06/2022 10:00 | HTML-Anwendung |

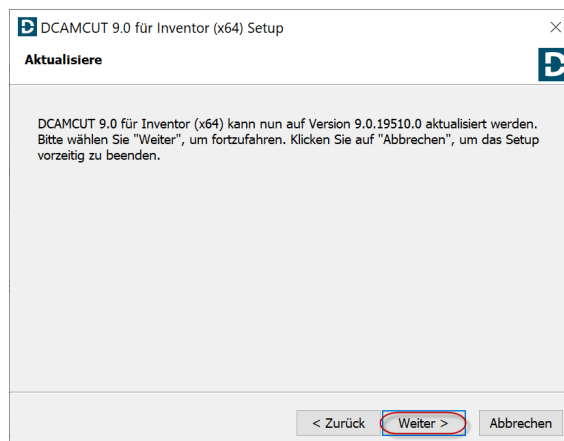
Es erscheint der Installationsassistent. Hier einfach auf: **Installation starten** klicken.



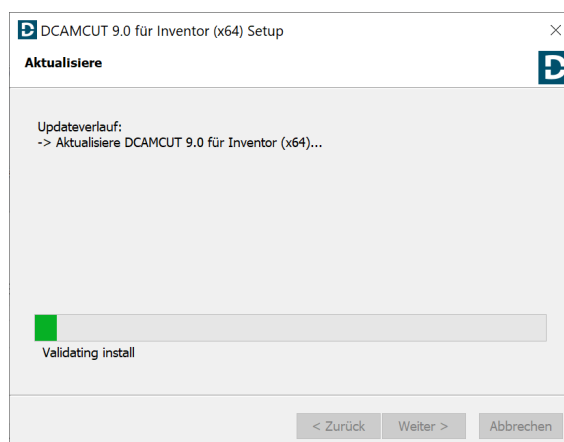
Der Assistent wird Sie nun durch die Installation begleiten. Hier muss auf **weiter** geklickt werden.



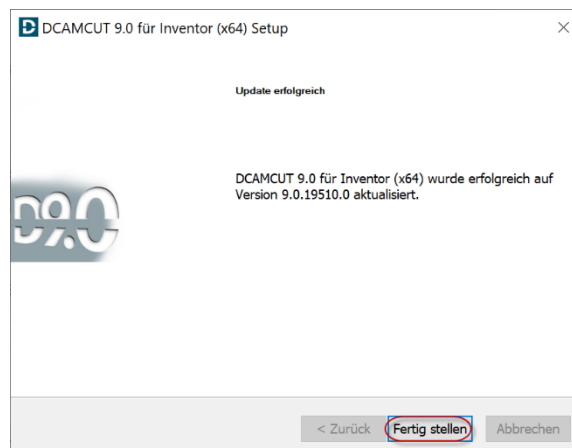
Es ist eine weitere Bestätigung nötig die die Installation nun ausführt.



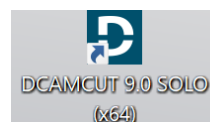
Somit beginnt die Installation mit dem Verlauf.



Nachdem die Installation fertig ist, wird diese mit **Fertig stellen** beendet.

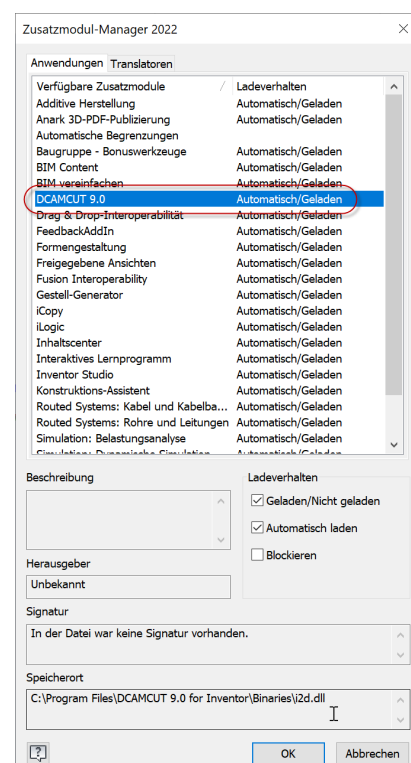
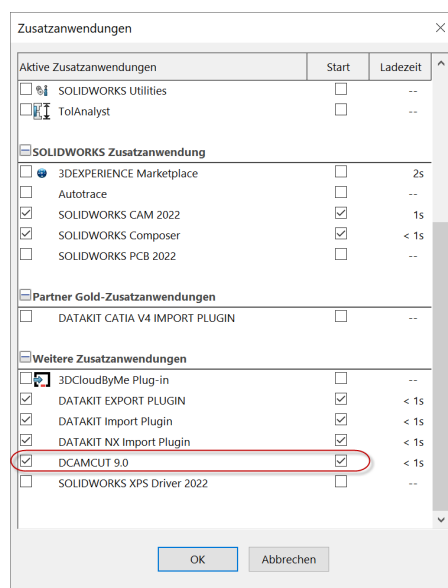


Das Desktop Icon von DCAMCUT wird angelegt.



3) Installation für SolidWorks und Inventor

Diese Installation verhält sich identisch zur Solo Installation. Es muss nach der Installation nur in den Zusatzanwendungen/Zusatzmodule, das DCAMCUT aktiviert werden.



4) Installation und Updates von der Homepage

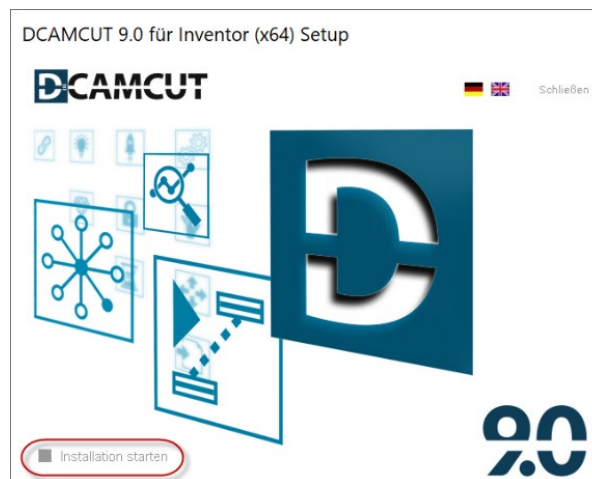
Unter diesem Link:

<https://www.dcam.de/de/download/>

können Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich die Software jederzeit herunterladen.

| | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|
|  addin_iv.9.0.19037.sfx.exe | 17.06.2022 14:40 | Anwendung | 10.076 KB |
|--|------------------|-----------|-----------|

Da es sich hierbei um einen Download-Helfer handelt ist diese sfx.exe schnell heruntergeladen und erst nachdem sie diese ausführen, wird die komplette Software heruntergeladen und startet mit dem Installations-Assistenten indem Sie, wie unter dem im Abschnitt 2) Erstinstallation beschrieben, durch die komplette Installation geführt werden.



5) Lizenz- einspielen


Für das Einspielen einer Lizenz muss die aktuelle Version des Lizenzmanagers auf dem PC installiert sein, der Bestandteil der Softwareinstallation ist.

Online

- Voraussetzung: Die DCAM GmbH hat über die Bereitstellung eines Lizenz-Updates informiert und der Lizenzmanager befindet sich im Online-Modus.
- **Aktualisieren-Button** links neben dem Online-/Offline-Button klicken.
- Rückmeldung des Lizenzmanagers abwarten.
- Falls das Lizenz-Update erfolgreich eingespielt werden konnte, erscheint eine entsprechende Meldung.

Sollte das Lizenz-Update fehlschlagen oder der Computer keine aktive Internetverbindung haben, muss ein Offline-Update durchgeführt werden. Beim Start des Lizenzmanagers wird ebenfalls automatisch auf bereitgestellte Lizenz-Updates geprüft und diese werden angewendet.

Offline

- Voraussetzung: Die DCAM GmbH hat per E-Mail eine Datei (v2c-Datei) mit dem Lizenz-Update bereitgestellt.
- v2c-Datei auf dem Rechner speichern.
- **Datei-Öffnen-Button** klicken.
- Windows-Explorer öffnet sich.
- Zum abgespeicherten Lizenz- Update navigieren, um dieses anschließend zu öffnen.
- Die Lizenz wird aktualisiert.

Sollte es dabei Probleme geben, muss im Lizenzmanager eine c2v-Datei durch den Button "Update anfordern" erstellt und an die DCAM GmbH gesendet werden.

Netzwerklicenzen: Bei Netzwerklicenzen können Lizenz-Updates auch über das Netzwerk hinweg eingespielt werden.

Sollten Probleme bei der Installation oder der Lizenzierung auftreten, kontaktieren Sie bitte den DCAM Support.

Tel.: +49 / 30 / 59 00 957 1588

Mail: support@dcam.de