

Installatiehandleiding | Stand alone

SOLIDWORKS Educatief 2019

v1.0 | MEI 2019



Introductie

In deze handleiding wordt stap voor stap uitgelegd hoe u SOLIDWORKS Educatief als *stand-alone* systeem kunt installeren. Om dit proces snel en probleemloos te doorlopen, adviseren wij u om deze stappen exact te volgen.

Mochten er onverwachts problemen optreden, dan kunt u uiteraard contact opnemen met onze Support-medewerkers via: support@cadmes.com of via: +31 73 645 62 00

.....

Installatie vindt plaats door 2 of meer van de volgende stappen:

- 1 **Vorbereiding** > BLZ 3
- 2 **Back-up van instellingen en bestanden** > BLZ 4
- 3 **Systeem opschonen** > BLZ 5
- 4 **SOLIDWORKS Educatief installatie** > BLZ 6

.....

SOLIDWORKS Educatief is op verschillende manieren te installeren. We kennen hierin doorgaans de volgende situaties:

- A **Installatie op een schoon systeem: stap 1 en 4**
- B **Installatie op een schoon systeem, maar eerst de bestaande versie verwijderen: stap 1, 2, 3 en 4**
- C **Installatie naast een of meer bestaande versie(s): stap 1, 2 en 4**

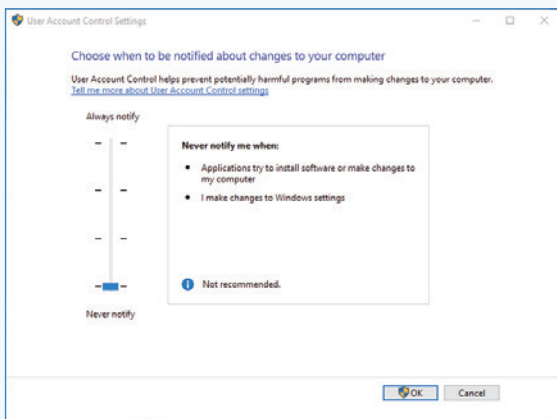
.....

ADVIES | 'UPGRADE' NIET GEBRUIKEN

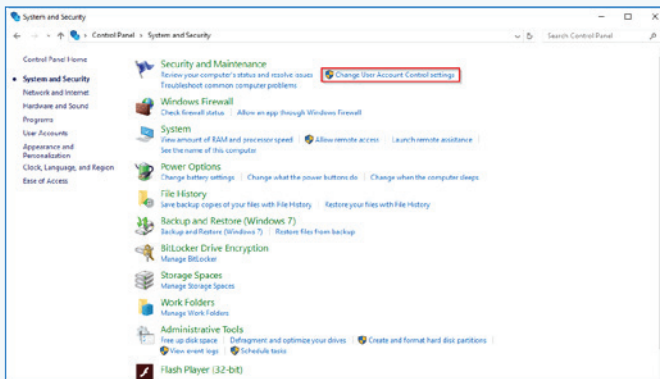
Wij adviseren u om een 'schone' installatie uit te voeren (A of B), of SOLIDWORKS Educatief naast bestaande versies te installeren (C). In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u dit op een succesvolle manier kunt doen. Er wordt wel eens gesproken van de mogelijkheid om dit via een *upgrade* van de bestaande versie van SOLIDWORKS Educatief te doen, maar dit adviseren wij niet. Deze installatiehandleiding gaat daar dan ook niet op in.

1 | Voorbereiding

- 1 **Zorg dat u de licentiecode bij de hand heeft**, deze heeft u bij de installatie nodig
- 2 **Log in als Administrator** of zorg dat de ingelogde gebruiker Administrator rechten heeft op het systeem
- 3 **Schakel de aanwezige virusscanner uit**
Hoewel een installatie uitgevoerd kan worden, wordt ieder bestand bij de installatie gescand door de virusscanner en duurt de installatie langer. Ook kan een virusscanner verhinderen dat het Registry van Windows wordt gewijzigd.
- 4 **Zet Gebruikers accountbeheer (User Account Control) op het laagste niveau**
Dit menu is te openen door in het Startmenu van Windows de letters UAC in te typen, waarna het volgende scherm opent:



Kunt u de Account Control Settings niet vinden via deze methode? Dan kunt u gebruikmaken van het control panel, onder de tab 'System and Security'.



We kunnen nu van start gaan met de volgende stap:

- A Installatie op een schoon systeem > Ga naar stap 4
- B Installatie op een schoon systeem, maar eerst de bestaande versie verwijderen > Ga naar stap 2 en dan naar 3 en 4.
- C Installatie naast een bestaande versie > Ga eerst naar stap 2 en dan naar 4.

2 | Back-up

Indien SOLIDWORKS Educatief al eerder is geïnstalleerd, is de kans groot dat er persoonlijke instellingen zijn gemaakt of specifieke templates gebruikt worden voor parts, assemblies en drawings.

1 Als eerste is het belangrijk om deze templates en sheet formats veilig te stellen.

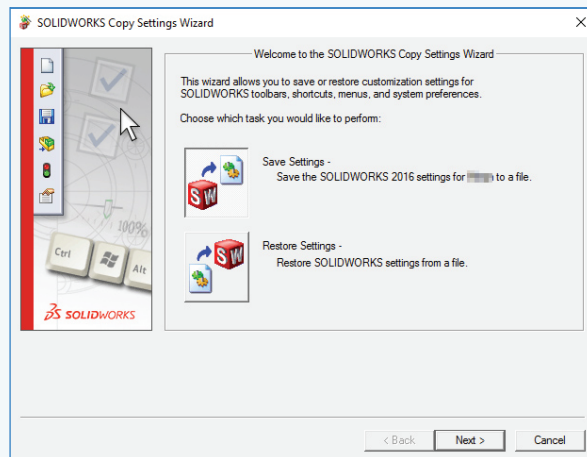
Laat deze bestanden **nooit** in de installatiedirectory van SOLIDWORKS Educatief achter.

Ze kunnen bij het verwijderen van SOLIDWORKS Educatief namelijk verloren gaan. Kopieer deze bestanden naar een map (bijvoorbeeld op een fileserver) waar ze later terug te vinden zijn.

2 Maak een back-up van de instellingen die in SOLIDWORKS Educatief gebruikt worden.

Dit doet u door middel van de Copy Settings Wizard van SOLIDWORKS Educatief.

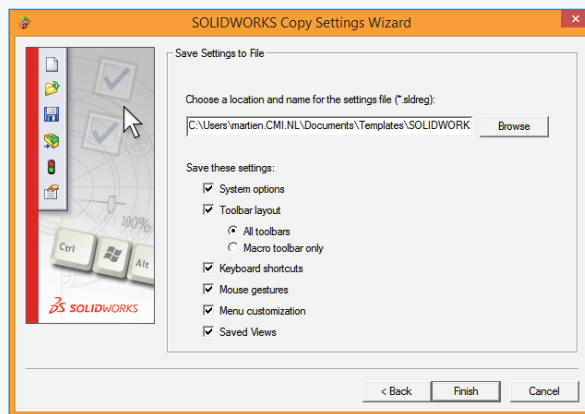
START > SOLIDWORKS EDUCATIEF >
SOLIDWORKS EDUCATIEF TOOLS >
COPY SETTINGS WIZARD



3 Klik op: NEXT

4 Selecteer de instellingen die meegenomen moeten worden naar de nieuwe installatie.

Selecteer ook de locatie waar deze instellingen moeten worden opgeslagen.







5 Klik ten slotte op: FINISH

TIPS Toolbox Back-up

Indien er gebruikgemaakt wordt van een aangepaste Toolbox, dan is het aan te raden hier eerst een back-up van te maken en deze vervolgens bij de installatie te upgraden.

Kopieer de Toolbox-map en geef daar een toevoegsel aan van de versie van SOLIDWORKS Educatief die u wilt installeren. U kunt met de Installation manager de gekopieerde Toolbox upgraden, zie stap 5 op pagina 7.

 SOLIDWORKS Data 2018
 SOLIDWORKS Data 2018 - Copy

 SOLIDWORKS Data 2018
 SOLIDWORKS Data 2019

Instellingen Back-up

Maak een aparte map aan waarin u met enige regelmaat deze instellingen opslaat (bijvoorbeeld met de datum als toevoegsel in de bestandsnaam). Op deze manier kunt u in de toekomst altijd terug gaan naar de instellingen van een eerdere periode als onbedoelde wijzigingen zijn gemaakt in SOLIDWORKS Educatief-instellingen.

3 | Stelsysteem opschonen

Indien u SOLIDWORKS Educatief op een schoon systeem wilt installeren, maar daarvoor eerst een oudere versie moet verwijderen kunt u onderstaande stappen doorlopen.

1 Verwijder SOLIDWORKS Educatief via: **CONFIGURATIESCHERM > PROGRAMMA'S VERWIJDEREN**

2 Verwijder ook de volgende componenten:

- A** Visual C++ 2005 Redistributable (alle versies)
- B** .NET Framework x.x (alle versies)
- C** Microsoft Visual Studio Tools for Applications

Deze componenten worden tijdens de installatie van SOLIDWORKS Educatief automatisch weer geïnstalleerd en hebben geen invloed op de werking van Windows en andere software.

3 Open het Windows Register (Registry)

- A.** **START > REGEDIT**
- B.** Wijzig de naam van de volgende mappen door er (-oud) achter te zetten:
 - I.** HKEY_CURRENT_USER/Software/SOLIDWORKS Educatief XXXX
 - II.** HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/SOLIDWORKS Educatief XXXX

4 Herstart hierna het systeem

Het systeem is nu klaar voor een nieuwe editie van SOLIDWORKS Educatief!

Ga verder naar stap 4

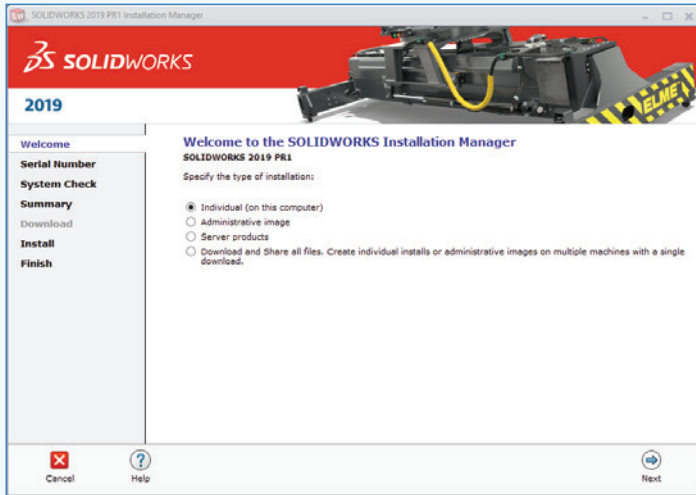
4 | Installatie

1 Open het WeTransfer bestand om de installatie van SOLIDWORKS Educatief te starten.

Open daarin het bestand **SETUP.EXE**

2 Het type installatie wordt gevraagd.

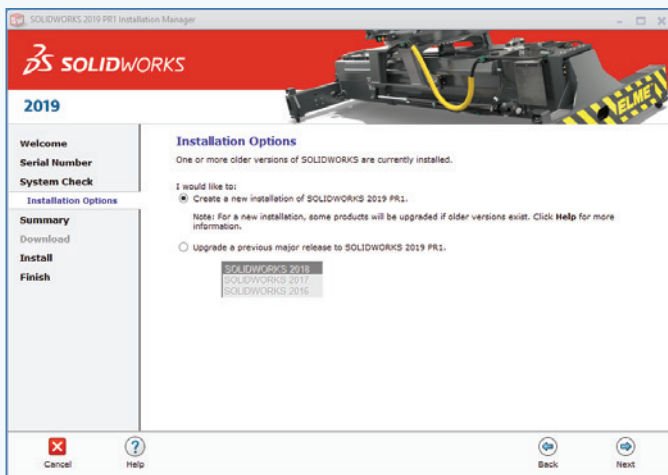
In dit geval gaat het om een installatie van SOLIDWORKS Educatief aan de gebruikerskant, dus kies hier voor **INDIVIDUAL**.



3 Voor een stabielere werking van SOLIDWORKS Educatief en om foutmeldingen tijdens de installatie te voorkomen, adviseren we om een ‘schone’ installatie uit te voeren, of om SOLIDWORKS Educatief naast een bestaande versie te installeren. **Afgeraden wordt om een zogenaamde upgrade uit te voeren.**

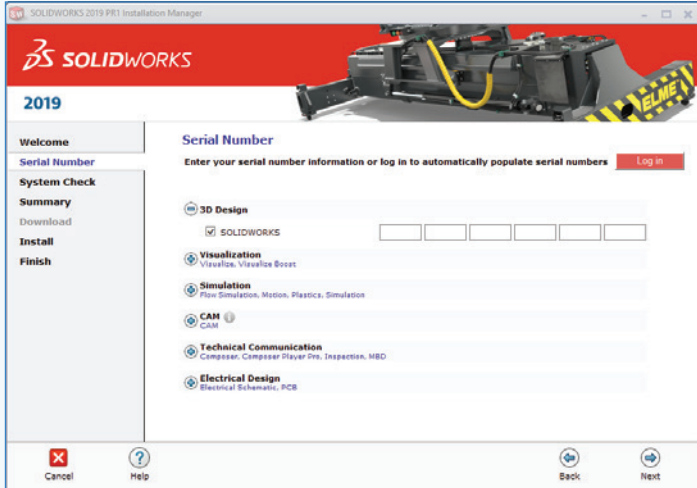
VINK HET EERSTE VAKJE AAN.

De installatiemanager gaat nu verbinding maken om de licentiecode te controleren en doet een korte check om te kijken of er updates beschikbaar zijn.



4 | Installatie

4 Voer de licentiecode en klik op NEXT

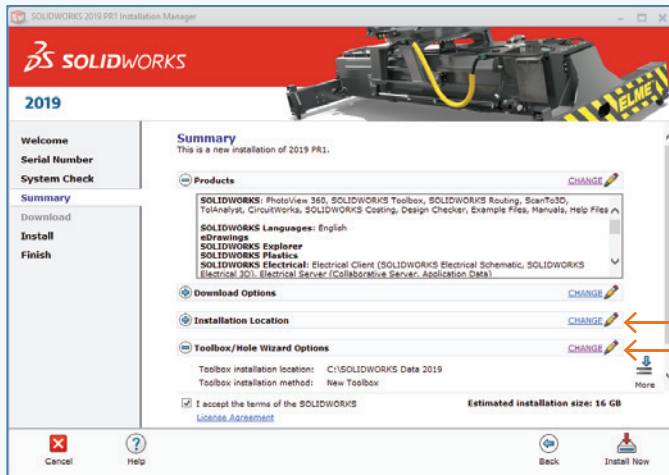


5 Het volgende scherm laat een overzicht zien van de te installeren onderdelen van SOLIDWORKS Educatief. Controleer hier of alle benodigde onderdelen aangevinkt zijn.

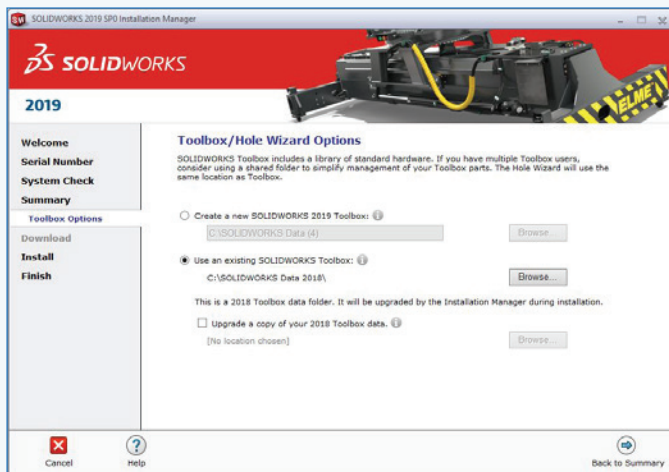
TIP | TOEVOEGEN VERSIENUMMER

Geef de installatiemap van SOLIDWORKS Educatief en de SOLIDWORKS Educatief TOOLBOX een toevoeging van het versienummer.

Er ontstaat op die manier geen rommelige bestandsstructuur op de computer.



Klik daarvoor bij **INSTALLATION LOCATION** en **TOOLBOX / HOLE WIZARD OPTIONS** op **CHANGE** om dit te wijzigen.



In het volgende venster kunt u de naam en locatie van uw bestaande SOLIDWORKS Educatief Toolbox via 'Browse' selecteren.

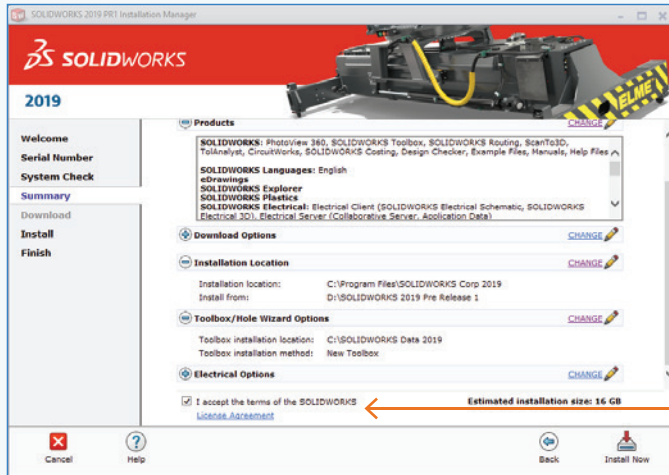
Met de optie "Upgrade a copy of your 2018 Toolbox data" kunt u een kopie van de Toolbox upgraden.



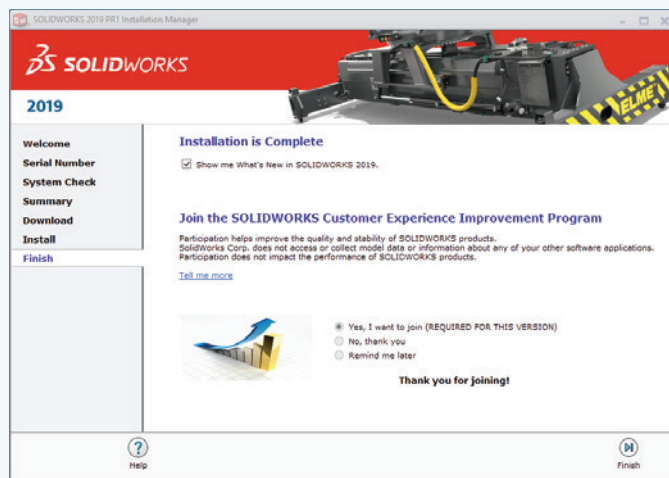
4 | Installatie

6 Vergeet niet het vinkje te plaatsen om de voorwaarden van SOLIDWORKS Educatief te accepteren. Klik vervolgens op **DOWNLOAD AND INSTALL** om de installatie te starten.

Dit proces zal afhankelijk van de installatie en computer doorgaans tussen de 15 en 45 minuten in beslag nemen.



7 Als de installatie zonder foutmeldingen voltooid is, verschijnt het laatste scherm:



Kies hier bij voorkeur voor de optie: YES, I WANT TO JOIN

Op deze manier wordt er bij softwareproblemen (crashes) informatie naar SOLIDWORKS Educatief verstuurd waarin een omschrijving van de hardware en software op het systeem wordt vermeld, dit is een belangrijke bron van informatie voor SOLIDWORKS Educatief om de software in de toekomst ook te kunnen verbeteren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Cadmes Support:

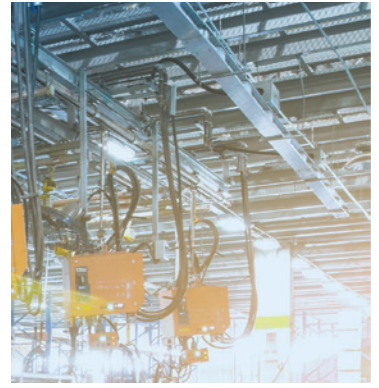
Tel: **073 645 62 00**

E-mail: **SUPPORT@CADMES.COM**



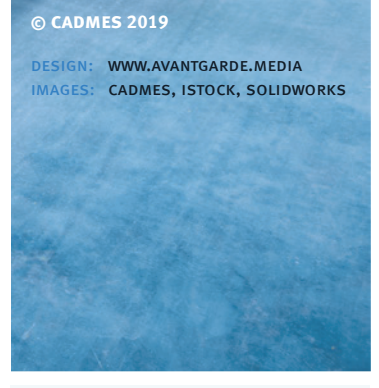
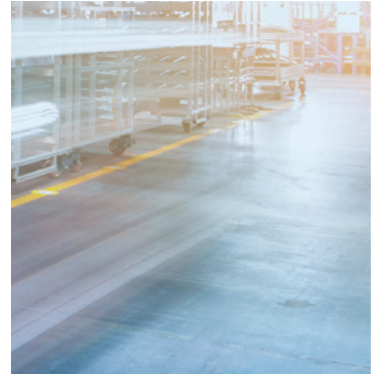
Cadmes Early Engagement

Met het Early Engagement programma van Cadmes faciliteren, motiveren en stimuleren we het gebruik van SOLIDWORKS vanaf het basisonderwijs tot en met het ondernemerschap. Hiermee creëren we een doorlopende leerlijn en werken we mee aan goed opgeleide engineers en stimuleren we de innovatiemogelijkheden voor in de toekomst.



Engineers van de toekomst, opgeleid door de docenten van nu.

Ervaring met het gebruik van SOLIDWORKS helpt studenten hun carrière goed te beginnen. Door uw studenten met behulp van SOLIDWORKS een vak te laten leren, ontwikkelen zij design- en engineeringvaardigheden die hen helpen hun talent ten volle te benutten. Zo wordt de stap van opleiding naar bedrijfsleven een stuk kleiner.



© CADMES 2019

DESIGN: WWW.AVANTGARDE.MEDIA
IMAGES: CADMES, ISTOCK, SOLIDWORKS

Cadmes Nederland 's-Hertogenbosch

Brabantlaan 3 D
5216 TV 's-Hertogenbosch

info@cadmes.com
T: +31 73 6456222
F: +31 73 6456242

Cadmes Nederland Almelo

Bedrijvenpark Twente 305
7602 KL Almelo

info@cadmes.com
T: +31 73 6456222
F: +31 73 6456242

Cadmes België Merelbeke

Guldensporenpark 12
9820 Merelbeke

info@cadmes.com
T: +32 9 222 23 23
F: +32 9 2220303

Cadmes Belgique Gosselies

Avenue Georges Lemaître 22
6041 Gosselies

info@cadmes.com
T: +32 71 351483
F: +32 71 377447

