Solid Edge Installation Litec

Vom CAD Server (I-Laufwerk) Das Verzeichnis ST4 auf einen USB-Stick kopieren

Zuerst müssen die alten Solid Edge Softwareprodukte deinstalliert werden. Dazu in der Systemsteuerung den Punkt Sotware aufrufen, und sämtliche installierten Solid Edge Produkte entfernen (Solid Edge Machinery Libary, Solid Edge Standard Parts Administrator, Solid Edge V20)



Der Computer sollte danach neu gestartet werden

Aus dem Verzeichnis "ST4/Solid Edge ST 4" wird die autorun.exe per doppelklick gestartet.



"Solid Edge" auswählen, und im nächsten Fenster die Solid Edge Lizenzdatei (SE License (ST4).dat) mittels "Durchsuchen" eintragen

👹 Solid Edge ST4 - Instal	IShield-Assistent	×
Solid Edge	This software and related documentation are proprietary to Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. and/or its affiliated companies ("Siemens PLM") and are protected by copyright and other intellectual property laws. Your rights are defined by the Siemens PLM End User License Agreement which you may view at: < <u>http://www.plm.automation.siemens.com/en_us/products/eula/></u>	
ATT A	Please print out a copy of the Siemens PLM End User License Agreement for your proof	
	Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung	
	C Ich lehne die Bedingungen der Lizenzvereinbarung ab	
	Benutzername: LITEC	
	Organisation: LITEC	
	Ich verwende Insight auf diesem Computer.	
233	Standardvorlage auswählen: ISO	
and the	Installieren nach:	
Carlo inter	C:\Programme\Solid Edge ST4\ Durchsuchen	
A CONTRACTOR	Solid Edge-Lizenzdatei (optional):	
The second second	C:\Temp\ST 4\SELicense (ST4).dat	
SIEMENS	Solid Edge-Optionsdatei (optional):	
	Durchsuchen	
InstallShield		
	Hilfe Speicherplatz Installieren > Abbrechen	

Solid Edge installiert zuerst Microsoft Frame Network (falls noch nicht vorhanden, mit Neustart)), danach Solid Edge selbst.

Zurück im Installationsfenster wählt man Standard Parts Administration



Durchklicken (Standardverzeichnis beibehalten) bis zum Fenster "Angepasstes Setup". Dort dann "Hauptteildateien" auswählen und mitinstallieren

🚼 Solid Edge Standard Parts Administrator - InstallShield-Assistent 🛛 🔀						
Angepasstes Setup Wählen Sie die Features, den Sie installieren wollen.						
Klicken Sie auf eine der Symbole in der Liste, um die Art einer Fea	ature-Installation zu ändern.					
Standard Parts Administrator -Programmdate	Feature-Beschreibung Diese Komponente installiert die Solid Edge-Hauptteildateien					
📼 🛛 Dieses Feature wird auf eine lokale Festplatte ins	stalliert.					
Dieses Feature und alle Subfeatures werden auf	einer lokalen Festplatte installiert.					
× Dieses Feature wird nicht verfügbar sein.						
Installieren nach:	Ändern					
Hilfe Speicherplatz < Zurück	Weiter > Abbrechen					

Auf "Weiter" klicken und schließlich auf "Installieren"

Hier wird der Microsoft SQL Server (falls nicht vorhanden) mitinstalliert. Falls es hier zu Problemen kommt kann auch die aktuelle Version von Microsoft verwendet werden. Aus dem Verzeichnis "ST4/Machinery Library" wird als nächstes die "setup.exe" per doppelklick gestartet.

Durchklicken (Standardverzeichnis beibehalten) bis zum Fenster "Custom Setup". Dort dann die gewünschten Normen (DIN und ISO) zum installieren auswählen, nicht gewünschte Normen auf "This feature will not be available" setzen

🙀 Solid Edge Standard Parts Machinery Library - InstallShield Wizard 🛛 🔀							
Custom Setup Select the program f	eatures you want in	stalled.					
Click on an icon in the	r Part Files ANSI Parts BS Parts CSN Parts DIN Parts GB Parts GOST Parts ISO Parts	how a feature is inst	alled. Feature Descrip This feature inst files. This feature req your hard drive	uires 46MB on			
	This feature will be	installed on local har	d drive.				
Install to this to 💷 🖁	This feature, and a	ll subfeatures, will be	e installed on loca	I hard drive.			
× This feature will not be available.							
InstallShield							
Help	Space	< Back	Next >	Cancel			

auf "Next" klicken und "German" als Sprache auswählen

👹 Solid Edge Standard Pa	rts Machinery Library - Ins	tallShield Wizard	×
Delivery Content Datab Select the localized Conte	ase ent Database.		44
Select the language for t and sizes of all Standard tool to add the desired S	ne delivery Content Database. Parts for this version. After inst andard Parts to your system.	This database lists ti allation, use the Ad	he types ministrator
E C C	inglish inglish Ihinese Simplified Ihinese Traditional irench ierman	<u>-</u>	
I F	talian apanese orean Qussian panish		
InstallShield	< Back	Next >	Cancel

wieder auf "next" klicken und dann auf "Install" und fertiginstallieren

Aus dem Verzeichnis ST4/ServicePackage" wird als nächstes die aktuelle ServicePack-Datei (z.B. SE32MP3.exe) per doppelklick gestartet.

Durchklicken und installieren (läuft automatisch)



	\frown									
	(ج)	Programmzugriff und -standards		🛅 Wizard101(DE)	×					
				🛅 Freeware PDF Unlocker	⊁	01	'Progran\Olesite	. na	νρ'	
	57	Microsoft Update		📆 Media Player - Codec Pack	⊁					
	~		- 6	📆 imagePROGRAF Firmware Update Tool	⊁					
		Programme	۲ 🕞	📅 Solid Edge ST4	•	6	Datenmigration	►		
(46)36		Dokumente	۶Ī			6	Datenvorbereitung	۲		
	0					6	Insight	⊁		
nal	1	Einstellungen	•		_	6	Lizenzierung	►		
sio	0	Curley				fii	Standard Parts	•	🍥 Administrat	or
es	1	Suchen				ł.	Solid Edge ST4		🞇 Konfigurati	onsassistent
2	\bigcirc	Hilfe und Support				Ø	Solid Edge Viewer ST4			
ш. С						2	Struktureditor			
×		Ausführen				<u>en</u>	View und Markup			
WS	_		-		1				1	
퉡	\mathcal{P}	"ktopo" abmelden		😄 • 🔲 • 💭 • 😓 • 🖄 👘 💼	\mathbf{R}	5	a			
Ξ		Herupterfabren				-			1	
				Standard						
ء 🍂	Start	📄 solid edge st3.doc - Ope 🔯) I:\	Solid Edge\ST 4\Servic 🥮 Intranet de	s Lir	zer	Tech 🕄 🕄 SoftPerfe	ct N	Network Sca	😽 Solid Edge Pr

Über "Start/Programme/Solid Edge ST4/Standard Parts" den "Administrator" aufrufen

Falls es da Probleme gibt, überprüfen ob der SQL-Server Dienst läuft – falls nicht, den SQL Server extra installieren, die Standard Part Administration aus dem Installationsfenster von Solid Edge nochmals aufrufen, deinstalieren und neu installieren.

Im Administrator den Button "Teile in der Datenbank registrieren" klicken

Solid Edge Standard Parts Administrator [StandardParts104]								
Datenbank Kategorie Teil	l Einstellungen	Protokoll Hilfe						
Teile in der Dater	nbank registriere	b 11 15 b '	VI % 🚳					
Kategorien								
⊕-ČSN ⊕-ČSN ⊕-DIN ⊕-GOST ⊕-JIS ⊕-UNI ⊕-US Normen - Inch ⊕-US Normen - Metrisch		Teilname	Тур	Status	Priorität	Version		
Info		Anzeigen						
Dokumente	89			1.0				
Endkategorien	12	Art der Anzeige:	Merkmale und Eigens	charten	•			
Eg Kategorien 630 👸 Teile 106015								
📋 Es wurde keine Datei aus	sgewählt.					89		

Im nächsten Fenster den untersten Punkt "Vorhandene Standardteile hinzufügen (Pfadauswahl)" auswählen und auf weiter klicken

😵 Solid Edge Standard Parts -	Administrator [StandardParts104]	
Datenbank Kategorie Teil Ein	stellungen Protokoll Hilfe	
👒 💐 🖨 🔯 🙈	Standardteile hinzufügen	
Kategorien	C Installationsdatenbank verwenden (empfohlen)	
	Installationsdatenbank der Standardteile	Version
	andard parts\3D-Standard_Parts_V10.00\Parent_Parts\Delivery_DB.DE.ML.v10.00.ddb	
⊞-DIN ⇔ cort		
Et GOST	C Zuletzt verwendete Standard Parts Datenbank	
⊞ 30051 ⊕-ISO	<i>n</i>	
	Culetzt verwendete Standard Parts Datenbank (Version ST2 und niedriger)	
. US Normen - Inch	·	
US Normen - Metrisch	C Eigene Standardteile erstellen (Teilefamilie, XLS Tabelle, Erweitern bestehender Teile)	
	🔿 Vorhandenes Standardteil hinzufügen (Einzelteil)	
	(A. Madandara Chardeda Line Char (Diadamath)	
	vornandene Standardtelle ninzurugen (Pradauswani)	
	Anleitung	
	Die empfohlene Methode zur Erweiterung oder Aktualisierung der Standardteile-Bibliothek ist die Verwahlten der letzt II tige die technik ist. Sich ein die Bistel auf die Install tige die technik einer die St	
	Wählen Sie "Eigene Standardteile erstellen" wenn Sie selbst neue Standardteile anlegen möchten oder	
	wählen Sie eine der anderen Optionen, um Standardteile direkt aus den Installationsordnern	
Info	hinzuzutugen.	
Dokumente		
	Abbrechen Weiter	
Endkategorien		
မြို့ Kategorien 630 ခြ	' Teile 106015	
📋 Es wurde keine Datei ausgewä	hlt.	89

Nach klicken des OK-Buttons im nächsten Fenster beginnt die Registrierung, die mehrere Stunden dauern kann

Solid Edge Standard Pa Datenbank Kategorie Teil	rts Administrator [StandardParts Einstellungen Protokoll Hilfe	;104]				<u>_ ×</u>
👒 💐 🖨 🕅 🖗	8 B 🖬 🖬 🕬	u % 🚳				
Kategorien						
	Registrierung C:\Solid Edge Standard Parts\State	Typ andard parts\3D-Sta	Status	Priorität ent_Parts\Bolt_ISO_4016	Version	
	Sechskantschraube ISO 4016 - N	160x480	12 / 803			
			433 / 561			
Dokumente Endkategorien					Abbrechen	
e Kategorien 115	😵 Teile 601					
📋 Es wurde keine Datei ausg	jewählt.				89	

Um diverse Schuleinstellungen zu bekommen muss noch die Datei material.mtl mit der Originaldatei ersetzt werden (Standardverzeichnis: C:\Programme\Solid Edge ST4\Program)

Auch das Template-Verzeichnis soll noch mit dem Originalverzeichnis (C:\Programme\Solid Edge ST4\Template) ersetzt werden

Jetzt kann Solid Edge verwendet werden – hier noch die wichtigsten Einstellungen:

Nach dem Start von Solid Edge ST4 die Solid Edge in die Part-Umgebung (ISO-Teil) wechseln und von dort aus die Optionen aufrufen (über runden Solid Edge Button)

A			_					
			Simul	ation	Prüfen	Extras	PARTsolutions	Ansicht
	Neu	+	and		mv		Geometrieprüfung	Zebrastreifen
a	ô.		Abstand		Eigenechoft		Zielsuche	Einblenden
	Offnen	Strg+O			cigenschart	en	Beziehungsfarben	Einstellung
0	Zuletzt verwendete Dokumente) b		Physika	alische Eiger	nschaften	Bewerten	
	Speichern	Þ						
R	Speichern <u>u</u> nter	•						
-	<u>D</u> rucken	Strg+P						
	In Synchronous-Blech umwande	In						
	Wechseln zu	×						
	Eigenschaften	×						
R	Verwalten	F						
	Sen <u>d</u> en	+						
to	Add- <u>I</u> ns							
4	Makro ausführen							
	S <u>c</u> hließen	+						
E Sol	id Edge-Optionen 🛃 Solid Edg	je beenden						
_			-					
	E Solid Edge-Optionen							
	Legt verschiedene Optionen	ı ın Solid Edge	e rest.					

Im Optionen-Fenster die Seite "Hilfen" anklicken, und den Schalter "Teil- und Blechdokumente in dieser Umgebung starten" auf "sequentiell" umschalten. Dann noch das Hackerl bei "Befehlstips einblenden" entfernen.

Solid Edge-Optionen		×
Allgemein Ansicht Farben Speichern Dateiablagen Benutzerprofil InterPart Verwalten Bemaßungsformatvorlage Hilfen Zeichnungsvorgaben Simulation	Starten von Solid Edge Startbildschirm einblenden Mit dieser Vorlage starten: Mit zuletzt gespeichertem Dokument starten Teil- und Blechteildokumente in dieser Umgebung starten: Synchronous Erstellungsoptionen Standardvorlagen bestimmen Standardvorlagen bestimmen Befehlstipps einblenden Tipps zurücksetzen Sensoranzeiger einblenden Farbscherma der Anwendung: Silber PathFinder Erscheinung: Hintergrund mit Farbverlauf Befehlsschaltflächen QuickInfo anzeigen	
	UK Abbrechen Übernehmen H	ire

Auf die Seite "Allgemein" wechseln, und das Hackerl bei "Unterdefienierte Profile im Path-finder anzeigen" aktivieren. Dann auf OK klicken

d Edge-Optionen	
Allgemein	🔽 Einheiten in Wertefeldern anzeigen 👘 🗌 Aufforderung für Material in neuen Modelldokumente
Ansicht	Geometrie in Part-Datei speichern 🔽 Zuletzt benutzte Dateien: 25 📑
Farben	Referenzebenengröße: 120,00 mm 💌 Max. Druckdateigröße: 10 MB
Speichern	Formelement- 12,00 mm 💌 Revisionstrennzeichen:
Dateiablagen	Ursprungsgroße: Teil-/Baugruppenschritte rückgängig machen:
Benutzerprofil	Dynamisches Bearbeiten von Profil/Skizze 🔽 Baugruppe bei Skizzenbearbeitung neu berech
InterPart	Während Bearbeitung neu berechnen O Während Bearbeitung neu berechnen
/erwalten	O Nach Bearbeitung neu berechnen O Nach Bearbeitung neu berechnen
Bemaßungsformatvorlage	□ Wertänderung mit dem Mausrad aktivieren Profilschritte rückgängig:
Hilfen	(Strg+Mausrad überschreibt diese Einstellung temporär)
Zeichnungsvorgaben	 Unterderinierte Profile im Parininder anzeigen "Alle rückgängig" für Profil-/Skizzenänderungen aktivieren
Simulation	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	 ○ Neues Fenster erstellen ⊙ Im aktiven Modellfenster zeichnen
	Fehler im Eigenschaftstext
	C Fehler nicht anzeigen
	OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Unter der Rubrik Prüfen wird noch die Fläche "Beziehungsfarben" gedrückt



Als nächstes wird die Baugruppenumgebung aufgerufen.Dort seitlich in der Edge-Bar die "Teilbibliothek" anklicken, dann den Button "Standard Parts"

	Ø · Ø ·) ≠			
Hor	ne Formelemente	PMI	Simulatio	on Simul
Einfügen	Auswählen		kizze	Teil vor Ort erstellen
Zwischenabla.	Auswahl		Skizze	
Teilbibliothek	; ∓ 4	×		
h 🖪	🖌 🥖 🐰 🗃	< ►		
	۰ 🗁 🛃 📰 -	<u>Q</u>		
🚞 Training	Standard Parts			
actuator cla	mp 🎦 Carb1.par			
C Four Bar	Carrier.asm			
simulation	Caser.par Chassis ns	m		
Try It	Chead.par			



Im Standard Parts Fenster unter "Tools" die "Einstellungen" anklicken

Ê	🖥 Standard Parts				
A	Ansicht Lesezeichen	Tools Hilfe			
Γ	Teilauswahl	Einstellungen	Strg+Umscha	lttaste+F	
	Standard Parts Le	Anzeige der Normtei	lliste Strg+R		
	Uinuall	Anzeige der Eigensc	haften Strg+P		Baashyaih
	I visuell		Kaley,		beschreib.
	Ø				[
		\bigcirc	\bigcirc		
	Schraube	Mutter	Scheibe	Sicherungsri	ng / Splint

Und im neuen Fenster das Hackerl bei "Ordner der Baugruppe als Arbeitsordner verwenden" setzen. Danach OK klicken und die Standard Parts mit "Abbrechen" verlassen.

E.	Standard Parts Einstel	ungen	×		
Ī	Allgemeine Einstellungen				
	🔽 Beim nächsten Programmaufruf zuletzt verwendete Norm einblenden				
:	Ordner der Baugruppe als Arbeitsordner verwenden				
	Voransicht: 🔘 3D	Bitmap	O Keine		
[Einstellungen fürs Platzieren				
	Vereinfachte Teile platzieren				
	Standard Parts nach Aktio	n: O wieder anzeigen	• Fenster minimieren		
			ОК		

Viel Spaß beim Konstruieren

Peter Topolanek