



SYSTEMAUTOMATION

INSTALLATION Standard Parts am Server



SOLID EDGE ST7

2014 Siemens Product Lifecycle
Management Software Inc.
mane pourtesy of Grossmann Lifren GmbH

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



Allgemeines

• Die ST7 Standard Parts benötigen den MS SQL SERVER (EXPRESS) 2005/2008/2012/2014 am SERVER.

Auf der Solid Edge DVD befindet sich der MS SQL SERVER 2012 EXPRESS (Englisch) jedoch ohne das Managementstudio. Daher empfehlen wir, wie in der Anleitung beschrieben, das freie SQL Managementstudio zu downloaden.

• Für die Installation am Client ist keine zusätzliche Installation von SQL nötig.

Client-seitig wird unterschieden zwischen:

- Client ohne Standard Parts Administrator
- Client mit Standard Parts Administrator

Vorbereitung

- SERVER: jeder Rechner der SQL (2008/2012) (Express) unterstützt + SQL Managementstudio
- CLIENT: SOLID EDGE + STANDARD PARTS Administrator
- Sie benötigen die SOLID EDGE DVD (1) und die Standard Parts DVD
- SQL Express 2014 SERVER von der DVD (1) und das SQL MANAGEMENT STUDIO -> siehe nachfolgende Beschreibung bezüglich Download-Link
- Es sollte vor der STANDARD PARTS Installation noch kein
 Maintenance Pack (Service Pack) von SOLID EDGE vorhanden sein.
 d.h.: Maintenance Pack's immer nach der STANDARD PARTS Installation ausführen
- Wichtig! Es werden volle lokale Administrationsrechte benötigt.
- Wichtig! Rechnername und Windows Benutzername dürfen nicht gleich lauten!
- SERVER und CLIENT Firewall-technisch und Virenschutz-technisch abstimmen!
- VISTA/WIN7/WIN8.1 Benützer müssen die Benutzerkontensteuerung ausschalten bzw. auf niedrigstes Niveau zurück stellen
- Alle offenen Anwendungen schließen

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



SERVER - CLIENT – Übersicht



- SERVER SQL 2012(Express) + SQL 2012(Express) Managementstudio
- CLIENT SOLID EDGE

www.acam.at

office@acam.at

Mindestens auf einem SOLID EDGE CLIENT **muss** der STANDARD PARTS Administrator installiert sein, da dieser für die Installation und spätere Administration der STANDARD PARTS benötigt wird.

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



INSTALLATION am SERVER

• Die nachfolgende Anleitung bezieht sich auf den Fall, das auf dem Server **noch kein SQL** installiert wurde.

Wichtig!

Sollte auf dem SERVER schon ein SQL Dienst vorhanden sein, muss eine neue INSTANZ für SQL angelegt werden. Dieser Fall wird hier nicht behandelt und muss mit dem jeweiligen Netzwerkadministrator abgeklärt werden, um Konflikte mit anderen Anwendungen zu vermeiden.

- Für englische Serversysteme: Setup vom SQL 2012 Express SERVER auf der SOLID EDGE DVD(1) ausführen (Englisch in 64 bit).. \DVD\Standard Parts Administration\ISSetupPrerequisites\..
- Für z.B.: deutsche Serversysteme: http://www.microsoft.com/de-at/download/details.aspx?id=29062
 Microsoft
 Download Center
 Shop ~ Produkte ~ Kategorien ~ Support ~ Sicherheit ~
 Microsoft ® SQL Server ® 2012 Express

Sprache auswählen:	Deutsch	~	Herunterladen

- Einschränkungen, Microsoft SQL Server Express 2012/2014:
 - unterstützt 1 physikalischen Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher und 10 GB Datenspeicher
 - Es wird nur ein Prozessor, aber bis zu 4 Prozessorkerne verwendet
 - Nutzt maximal 1 GB Arbeitsspeicher
 - Eine Datenbank darf maximal 10 GB groß sein.
 - Die Volltextindexierung und -Suche ist nur in der Edition "Express with Advanced Services" möglich.

- Der Dienst "SQL Server-Agent", welcher z. B. die automatische Datensicherung steuert, ist nicht enthalten.

 Eine Übersicht der MS SQL Versionen finden Sie unter: <u>https://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc645993%28v=sql.120%29.aspx</u>

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



• Bekannte Fehlermeldung beim Ausführen des SQL Setup 's (sprachabhängig):

	SQL Server Setup	×
8	This SQL Server setup media does not support the language of the OS, or does not have the SQL Server English-language version installation files. Use the matching language-specific SQL Server media; or install both the language specific MUI and change the format and system locales through the regional settings in the control panel.	
	OK	

• Lösungsansatz (Österreich):

www.acam.at

office@acam.at

Je nach Windows Version die "Region und Sprache" Systemeinstellung öffnen und das FORMAT von Deutsch(Österreich) auf Deutsch(Deutschland) umstellen.

Nach der Installation kann diese Einstellung wieder zurückgestellt werden.

Systemsteuerung (4)	Pregion und Sprache	Tastaturen und Sprachen Verwaltung
 Datum, Uhrzeit oder Zahlenformat ändern Ortungs- und andere Sensoren aktivieren Aufenthaltsort eingeben 	Eormat: Deutsch (Deutschland Sortiermethode änder	d)
	Datums- und Uhrzei Datum (k <u>u</u> rz):	tformate TT.MMJJJJ
	Datum (lang): U <u>h</u> rzeit (kurz):	TTTT, T. MMMM JJJJ 🔹
	Uhrzeit (l <u>a</u> ng): Erster Wochentag:	HH:mm:ss 🔹
	Was bedeutet die Sc Beisniele	hreibweise?
	Datum (kurz): Datum (lang):	21.04.2015 Dienstag, 21. April 2015
region × Abmelden >	Uhrzeit (kurz): Uhrzeit (lang):	11:29 11:29:32
S) 📑 ⊌ 🔋 🐮	Verbindung mit dem I Sprachen und regiona	Weitere Einstellungen Internet herstellen, um Informationen zum Ändern von Ien Formaten zu erhalten

5

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



- Installation anklicken (SQLEXPR_x64_DEU.exe)
- Neue eigenständige SQL-Server Installation... anklicken

Planen Installation	Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen Installation Starten Sie einen Assistenten, mit dem Sie SQL Server 2012 in einer
Wartung Extras	Umgebung ohne Cluster installieren oder einer vorhandenen SQL Server 2012-Instanz Funktionen hinzufügen können.
Ressourcen	aktualisieren
	Server 2008 oder SQL Server 2008 R2 auf SQL Server 2012.
SQL Server 2012	

- Details einblenden
- Prüfen ob alle Punkte auf "Erfolgreich" stehen

🐮 SQL Server 2012-Setup Setupunterstützungsregeln Die Setupunterstützungsregeln identifizieren Probleme, die bei der Installation von Unterstützungsdateien für das SQL Server-Setup auftreten können. Alle Fehler müssen behoben werden, bevor das Setup fortgesetzt werden kann. Regelüberprüfung wird ausgeführt. erstützunasreaeln Details ausblenden << Regel Status Setupadministrator Erfolgreich 🥝 Berechtigungen für Setupkonto Erfolgreich Computer neu starten Erfolgreich 🥝 WMI (Windows Management Instrumentation)-Dienst Erfolgreich Konsistenzüberprüfung für die SQL Server-Registrierungsschlüs... Erfolgreich
 Image Pfadnamen für Dateien auf den SQL Server-Installations...
 Erfolgreich

 SQL Server-Setup - Produktinkompatibilität
 Erfolgreich
 Service Pack 1-Update für Windows 200... Erfolgreich OK Abbrechen

• Weiter mit OK

• Lizenzbedingungen akzeptieren

Weiter anklicken

🐮 SQL Server 2012-Setup	
Lizenzbedingungen Zur Installation von SQL Serve	r 2012 müssen Sie den Microsoft-Software-Lizenzbedingungen zustimmen.
Lizenzbedingungen Produktupdates Setupdateien installieren	MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTINMUNGEN MICROSOFT SQL SERVER 2012 EXPRESS Dises Learbestimmungen and ein Vertrag wischen Ihren und der Microsoft Corporation (oder einer anderen Microsoft-Konzerngesellschaft, wern diese an dem Ort, an dem Sie bien, die Software Iberzich-Bitte Iseen Bie die Learbestmungen aufmehrssam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenerfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben, Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft diesbezüglich angebotenen Updates Ergänzungen internethasierten Dienste und microsoft soft sender. Funktionsverwendungsdaten erthalten informstionen auf ber Hardwarekonfiguration und der Verwendung von SQL Server und seinen Komponenten. Weitere Informationen finden Sie in den Datenschutzbestimmungen zu Microsoft SQL Server 2012.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

6

Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44

www.acam.at



- SQL Updates einschließen
- 📸 SQL Server 2012-Setup - • • Produktupdates Installieren Sie immer die neusten Updates, um die Sicherheit und Leistung von SQL Server zu verbessem Lizenzbedingungen 🗹 SQL Server-Produktupdates einschließen Produktupdates Setupdateien installieren Name Größe (MB) Weitere Informationen SQL Server 2012 SP1 GDR Setup Update KB 2793634 26 1 Updates (26 MB) online gefunden. Die Setupupdates (26 MB) werden installiert, wenn Sie auf "Weiter' klicken. Datenschutzbestimmungen online lesen Weitere Informationen über SQL Server-Produktupdates < Zurück Weiter > Abbrechen

• Weiter klicken

Setupdateien installi	eren		
SQL Server-Setup wird jetzt Updates aktiviert wurde, wir	installiert. Wenn ein Update für SQL Server-Set. das Update ebenfalls installiert.	ip gefunden wird und das Einschließen von	
izenzbedingungen			
roduktupdates	Setupdateien werden heruntergeladen: 2 M	//B von 26 MB heruntergeladen (5 %)	
etupdateien installieren	Task	Status	
	Nach Produktundates suchen	Abgeschlossen	
	Setupdateien herunterladen	In Bearbeitung	
	Setupdateien extrahieren	Nicht gestartet	
	Setupdateien installieren	Nicht gestartet	

- Installieren klicken
- Gegeben falls eine neue Instanz anlegen oder Instanz Name ändern
- Pfade ändern wenn gewünscht

🐮 SQL Server 2012-Setup					_ = _	
Instanzkonfiguration						
Geben Sie den Namen und die integriert.	Instanz-ID für die SQL Serve	r-Instanz an. D	e Instanz-ID wird in d	en Installationspfad		
Setupunterstützungsregeln	💿 Standardinstanz					
Funktionsauswahl Installationsregeln	enannte Instanz:	SQLExpress				
Instanzkonfiguration						
Erforderlicher Speicherplatz	Instanz-ID:	SQLEXPRESS				
Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration	Instanzstammverzeichnis:	C:\Program F	iles\Microsoft SQL Ser	ver\		
Fehlerberichterstellung Konfigurationsregeln für die Ins Installationsstatus Abgeschlossen	SQL Server-Verzeichnis: CAProgram Files/Microsoft SQL Server/MSSQL1LSQLEXPRESS					
	Instanzname Ins	tanz-ID	Funktionen	Edition	Version	
		ſ				

• im "Standard Fall" weiter klicken

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



	📸 SQL Server 2012-Setup						x
	Serverkonfiguration						
	Geben Sie die Dienstkonten und d	die S	Sortierungskonfiguration an.				
	Setupunterstützungsregeln Funktionsauswahl	Di	ienstkonten Sortierung Microsoft emnfiehlt die Verwendun	ainas sanaratan Kontos für	ieden SOL Senver	Dienst	
	Installationsregeln Instanzkonfiguration		Dienst	Kontoname	Kennwort	Starttyp	1
	Erforderlicher Speicherplatz Serverkonfiguration		SQL Server-Datenbankmodul SQL Server-Browser	REAL STATES		Automatisch 💌 Deaktiviert 💌	
	Datenbank modulkonfiguration Fehlerberichterstellung Konfigurationsregeln für die Ins Installationsstatus Abgeschlossen						J
im "Standard Fall" weiter klicken							
				< Zurück Weiter	Abbreck	hen Hilfe	

- Authentifizierung auf "Gemischter Modus" oder "Windows Authentifizierung" stellen
- SQL Admin Kennwort vergeben

•

- Gegebenen falls Windows Benutzer hinzufügen
- Wichtig, Absprache mit der IT Abteilung!

		1053
Setupunterstützungsregeln Funktionsauswahl Installationsregeln Instanzkonfiguration Erforderlicher Speicherplatz Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Fehlerberichterstellung Konfigurationsregeln für die Ins Installationsstatus Abgeschlossen	Serverkonfiguration Datenverzeichnisse Benutzerinstanzen FILESTREAM Geben Sie den Authentifizierungsmodus und die Administratoren für das Datenba Authentifizierungsmodus Image: Server-Authentifizierungsmodus Image: Server-Authentifizierungsmodus Image: Server-Authentifizierung und Windows-Authentifizierung Geben Sie das Kennwort für das SQL Server-Systemadministratorkonto ('SA') an. Kennwort eingeben: Kennwort bestätigen: SQL Server-Administratoren angeben	inkmodul an.
	Aktuellen Benutzer hinzufügen Hinzufügen	SQL Server- Administratore haben uneingeschrän t Zugriff auf da Datenbankmo

Niederlassung Linz



 Fehlerberichterstellung entscheiden ja/nein

Im "Standard Fall" weiter klicken

- - -🏗 SOL Server 2012-Setup Fehlerberichterstellung Helfen Sie Microsoft beim Verbessern der SQL Server-Funktionen und -Dienste Geben Sie die Informationen an, die Sie automatisch an Microsoft senden möchten, um künftige Versionen von SQL Server zu verbessern. Diese Einstellungen sind optional. Microsoft behandelt diese Informationen vertraulich. Microsoft stellt über Microsoft Update möglicherweise Updates bereit, mit denen die Funktionsnutzungsdaten geändert werden. Diese Updates können abhängig von Ihren Einstellungen für automatische Updates automatisch auf den Computer heruntergeladen und installiert werden. Setupunterstützungsregeln Funktionsauswahl Installationsregeln Instanzkonfiguration Erforderlicher Speicherplatz Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Weitere Informationen finden Sie in den Datenschutzbestimmungen zu Microsoft SQL Server 2012. Fehlerberichterstellung Weitere Informationen zu Microsoft Update und zum automatischen Update Konfigurationsregeln für die Ins... Installationsstate Windows- und SQL Server-Fehlerberichte an Microsoft oder den Berichtsserver des Unternehmen: senden. Diese Einstellung gilt nur für Dienste ohne Benutzereingriff. Abgeschlossen <Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe 🐮 SQL Server 2012-Setup - - -Abgeschlossen Die SQL Server 2012-Installation wurde erfolgreich abgeschlossen mit Produktupdates Setupunterstützungsregeln Informationen zum Setupvorgang oder zu möglichen nächsten Schritten: Funktionsauswah Funktion Statu Installationsregeln Instanzkonfiguration SQL Server-Replikation Erfolgreich Erforderlicher Speicherplatz Erfolgreich SQL Diowsci SQL Writer SQL-Clientkonnektivität SQL Client Connectivity SDK Setup-Unterstützungsdateien Erfolgreich Erfolgreich Erfolgreich Erfolgreich Erfolgreich Serverkonfiguration _____ Datenbankmodulkonfiguration Fehlerberichterstellung Konfigurationsregeln für die Ins... Installationsstatus Abgeschlossen Details: Anzeigen der Produktdokumentation für SQL Server Ξ Nur die Komponenten, die Sie zur Anzeige und Verwaltung der Dokumentation für SQL Server Indu de Hompolenaen, uite de Currenzige d'un erwendet die Help Viewer-Komponente die werwenden, wurden installieft. Standardmäßig verwendet die Help Viewer-Komponente die Onlinebibliothek. Sie können aber nach der Installation von SGL Sever den Hifebibliotheks-Manager verwenden, um Dokumentation auf Ihren Iokaen Computer Herunterzuladen. Weitere Informationen finden Sie unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter Varwenden der Microsoft-Onlinedokumentation für SGL Sever sinter 2016 unter 20 Microsoft Undate . Die Zusammenfassungsprotokolldatei wurde an dem folgenden Speicherort gespeichert: C:\Program Files\Microsoft_SQL_Server\110\Setup_Bootstrap\Log\20150414_113142\Summary_pc-seserver_20150414_113142.txt Schließen Hilfe
- Auf Schließen klicken

Status prüfen ob alle

auf "Erfolgreich" stehen

• Microsoft SQL SERVER Express2012 Management Studio downloaden <u>http://www.microsoft.com/de-at/download/details.aspx?id=29062</u>



SOLID EDGE INSTALLATION STANDARD PARTS am Server ab ST7 (SQL 2012)



- Setup ausführen (SQLManagementStudio_x64_DEU.exe)
- Neue eigenständige SQL-Server Installation... anklicken

- Lizenzbedingungen akzeptieren
- Weiter anklicken

• Weiter anklicken

• Im "Standard Fall" weiter klicken

• Im "Standard Fall" schließen klicken

www.acam.at

office@acam.at

SQL Server-Installationscentur		
Planen Installation	Vorhandenen Installation	ver-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer
Wartung	Cluster installieren oder eine hinzufügen können.	rvorhandenen SQL Server 2014-Instanz Funktionen
Estras Ressourcen	Upgrade von SQL Server 200	5, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 oder SQL Server 2012
Optionen	Starten Sie einen Ausstenten Server 2008 R2 oder SQL Serv	für das Upgrade von SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL er 2012 auf SQL Server 2014.
Microsoft SQL Server 20)14	
SQL Server 2014-Setup		
Lizenzbedingungen		
Zur Installation von SQL Serv	er 2014 müssen Sie den Microsoft Software-Lizer	abedingungen zusterenen.
Lizenzbedingungen	[
Globale Regeln	MICROSOFT-SOFTWARE-LIZEN2BESTIM	MUNGEN
Setupdateien installieren	Diese Lizerzbestminungen sind ein Vertra	ag zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (oder
Installationsregeln Funktionsauswahl	einer anderen Microsoft-Konzemgesellsch Software lizenziert). Bitte lesen Sie die Be	aft, wenn diese an dem Ort, an dem Sie leben, die istimmungen aufmerksam durch. Sie geiten für die
Funktionuregeln Evoltion data for extinuus colo	oben genannte Software und gegebenent haben. Diese Bestimmungen gehen auch	alls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten für alle von Microsoft diesbizzüglich angebotenen
Installationsstatus	la tautuan	a a
wageschlossen	To be about the second second	Kopieren Drucken
	Programm zur Varbezinnen die Ben	freundlichkeit (CEP) und Fehlenbeichterstellung sittigens
	um die Qualität, Zuverlänsigkeit und Leiste	ang von Microsoft SQL Server 2014 zu verbessern.
	Weitere Informationen finden Sie in den Dati	michutzbestimmungen zu Microsoft 101. Server 2014.
	"Microsoft SQL Server 2014 enthält auch eine standardmäßig deaktiviert sind. Wenn Visual	Visual Studio-Komponente, für die die CEIP-Einstellungen Studio installiert uit, verwendet diese Komponente die CEIP-
	Einstellungen für Visual Studio.	
		Corticit Weiter > Abbrechen
SQL Server 2014-Setup		-0 2
Setupdateien installie	ren	
Wenn ein Update für SQL Ser Update installiert.	ver-Setup gefunden wird und das Einschließen v	on Updates aktiviert wurde, wird das
Lizerabedingungen		
Globale Regeln Produktupdates	Task	Status
Setupdateien installieren	Nach Produktupdates suchen	Abgeschlossen
Funktionsauswahl	Setupdateien estrahieren	Obersprungen
Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln	Setupdateien installieren	Nicht gestartet
Installationsstatus		
		<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>
SQE Server 2014-Setup		
Funktionsauswahl	ter Berner Bertheren hur	
Wahan be de bundaharan	ien Egness-Funktionen aus.	
Lizerzbedingungen Globale Regeln	Funktionen:	Funktionsbeschweibung:
Produktupdates	Freigegebene Funktionen	der eindelnen bistanafunktionen einer SQL Server-Instanzt verlieft von
Installationcregeln	Abwärtskompatibilität der Clienttools	Erfonderliche Kamponenten für
runktionsauswahl Funktionsregeln	Verwaltungstools - Einfach Verwaltungstools - Volkständig	Bereits installiert
Funktionskonfigurationsregeln Sestallationsstatus	2 SQL Client Connectivity SDK Weitervertreibbare Funktionen	Windows PowerShell 2.0
Abgeschlossen		Erforderlicher Speicherglatz
		Laufwerk C: 1616 MB erforderlich, = 178500 MB verfügbar
	Alexander Lawrence	*
	Interstammentation	CriProgram Filer/Micraraft SOL Servers
	Verzeichnis für freigegebene Funktionen	chProgram Ries/Microsoft SQL Server/
	Vezeicheis für freigegebene Funktionen (dft)	c//Program Files (xM6)/Microsoft SQL Server's
		Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe
	100	
508 Server 2014-Setup		
Abgeschlossen		
Die SQL Server 2014-Installatio	an wurde erfalgreich abgeschlossen mit Produkti	ap detes.
Lizenzbedingungen	No. 1	
Glabale Regelin	Funktion	gecnen Hichiten schriften: Debut
Setup dateien installieren	Konnektivität der Clientmola	Erfolgnich Erfolgnich
Installationsregeln Funktionsaurwahl	Clienttools SDK Abwsitzkompatibilität der Clienttools	Erfolgnich Erfolgnich
Funktionsregeln Funktionskanfingentier unoder	Verwaltungstools - Einfach	Erfolgnich Erfolgnich
Installationritatui		
Abgeschlossen		
	Details Anzeisen der Produktelungen der	iir SOI Server
	Installiert nur die zum Anzeigen und Verw	alten der SQL Server-Dokumentation verwendeten
	Komponenten. Die Komponente Hilfe-View Nach der Installation von SQL Server könn	ver verwendet standardmäßig die Onlinebibliothek. en Sie die Dokumentation mithilfe der Komponente
	Sie unter Verwenden der Microsoft-Online Office microsoft-Online	Computer heruntersaden, vvenere informationen finden fokumentation für SQL Server 995785)
	Microsoft Update	
	Die Zusammenfassungsprotokolidatei wurde	an dem falgenden Speicherart gespeichert
	interver.20150414_102255.bt.	and an and a second sec
		Schlieben Hilfe

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

10



EINRICHTEN des SQL SERVERS für SOLID EDGE

SQL SERVER Konfigurations-Manager öffnen



🚡 Sql Server Configuration Manager Datei Aktion Ansicht ?

🛞 SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal)

SQL Server-Dienste

SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32-bit)
 SQL Sarver-Netzwerkkonfiguration
 Q_ SQL Server-Netzwerkkonfiguration
 Q_ Protokolle für 'SQLEXPRESS'

💂 SQL Native Client 11.0-Konfiguration

Das ausgewählte Protokoll aktivieren.

📸 Sql Server Configuration Manager

🔿 🔰 🗐 😫 👔

Das ausgewählte Protokoll aktivieren

SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal)
 SQL Server-Dienste
 SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bit)

🚇 SQL Native Client 11.0-Konfiguratio

SQL Native Claim 11.0-Konfiguration (32-Bit) SQL Server-Netzwerkkonfiguration

Protokollname

8

🝞 Shared Memory

ad Di

Alle vorgenommenen Ånderungen wer jedoch erst wirksam, wenn der Dienst h

Protokoliname

Eigenschaften von TCP/IP

Protokoll IP-Adressen Allgemein

Alle überwachen Alle IPs überwachen

Eigenschaften von TCP/IF Protokoll IP-Ad

Problem IP-Adressen IP-Adresse TCP-Port IP-F Aktiv Aktivent Dynamische TCP-Ports IP-Adresse TCP-Port IP-T Aktivent Dynamische TCP-Ports IP-Adresse TCP-Port IP-Adresse TCP-Port IP-Adresse TCP-Port

Shared Memory
 Named Pipes

Status

Aktivier

Status

Aktiviert

Deaktiviert

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

::1

Nein 127.0.0.1

Ja Nein

1433

6 fe80::5efe:192.168.30.54%15

Deaktiviert

Aktivierer Deaktivi

Eigenschaf

OK

- • •

Aktivieren Deaktiviere

Hilfe

Eigenschaften

?

Hilfe

- Unter SQL SERVER-Netzwerkkonfiguration ->Protokolle für 'SQLEXPRESS' ->Rechte Maustaste auf TCP/IP
 - ->Aktivieren klicken

- Unter SQL SERVER-Netzwerkkonfiguration Date Aktion Ansicht ? ->Protokolle für 'SQLEXPRESS' ->Rechte Maustaste auf TCP/IP ->Eigenschaften
- Alle überwachen auf Ja stellen
- Übernehmen klicken
- Auf die Registerkarte IP-Adressen wechseln

Unter IP All die dynamische TCP-Ports auf 1433 stellen

11

Übernehmen und OK klicken

ACAM System

Leobnerstraß

Tel. +43 (0) 3

OK Abbrechen Überneh Niederlassun



Aktiv Gibt an, ob die ausgewählte IP-Adresse aktiv ist.



SQL Server neu starten ->siehe Bild

schließen

- 🚠 Sql Server Configuration Manager Datei Aktion Ansicht ? 듣 🧼 🙋 🔚 🔜 💀 📔 🕪 🔍 💌 🥏 SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal) Name Status Starten SQL Server-Agent (SQLEXPRESS) Beendet SQL Server-recurrence on garage (1, 2, 2, 2)
 SQL Native Client 11.0-Konfiguration (32-Bit) Beenden a 💄 SQL Server-Netzwerkkonfiguration Anhalten 💂 Protokolle für 'SQLEXPRESS' Fortsetzer § SQL Native Client 11.0-Konfiguration Neu starten Den ausgewählten Dienst neu starten (beenden und wieder starten). Eigenschaften Hilfe SQL Server Konfigurations-Manager SQL Server-Konfigurations-Manage Dienst wird gestartet. Schließen
- SQL Server Management Studio öffnen





• Einstellung wie im Bild vornehmen

2x OK klicken

🚦 Servereigenschaften - PC-SE	SERVER\SQLEXPRESS
Seite auswählen Albeitspeicher Prozessoren Verbindungen Datenbankeinstellungen Erweient Berechtigungen	Skript Kind Keine Kein
Verbindung	
Server: PCSESERVER\SQLEXPRESS Verbindung: a Verbindungseigenschaften, anzeigen Status Bereit	Optionen
	OK Abbrechen
Microsoft SQL Server Manag	jement Studio 🗾
Einige der vorgeno wirksam.	mmenen Konfigurationsänderungen werden erst nach einem Neustart von SQL Server
E)	ОК

- Unter Sicherheit mit rechter Maustaste auf Anmeldungen gehen

Anlegen des STANDARD PARTS User



ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44

• "Neue Anmeldung" anwählen

13

SOLID EDGE INSTALLATION STANDARD PARTS am Server ab ST7 (SQL 2012)



- Anmeldenamen vergeben z.B.: SPUser
- SQL Server-Authentifizierung ->Kennwort vergeben
- Häkchen wie im Bild setzten
- Wichtig! Standarddatenbank auf "master" stellen

Diese Einstellung wird nach der Client Installation geändert!

- Auf Seite Serverrollen wechseln
- Auf Seite Serverrollen wechseln
- "dbcreator" anwählen

📑 Anmeldung - Neu			- • •
Seite auswählen	🔄 Skript 🔻 📑 Hilfe		
Benutzerzuordnung Sicherungsfähige Elemente	Anmeldename:	SPUser	Suchen
T Status	 SQL Server-Authentifizierung 		
	Kennwort:	••••••	
	Altes Kennwort angeben	********	J
	Altes Kennwort:		
	Ablauf des Kennworts erzwingen Benutzer muss das Kennwort bei der n	ächsten Anmeldung ändern	
	Zugeordnet zu Zertifikat		
Verbindung	 Zugeordnet zu asymmetrischem Schlüssel Zu Anmeldeinformationen zuordnen 		Hinzufügen
Server: PC-SESERVER\SQLEXPRESS	Zugeordnete Anmeldeinformationen	Anmeldeinfor Anbieter	
Verbindung: sa			
Verbindungseigenschaften anzeigen			
Status			Entfernen
Bereit	Standarddatenbank:	master 🔹	
~4 P.A	Standardsprache:	<standard></standard>	
		ОК	Abbrechen



OK klicken

www.acam.at

office@acam.at

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

14



SQL SERVER Konfigurations-Manager öffnen



- SQL Server Konfigurations-Manager schließen
- Einen Ordner am Server anlegen und diesen für alle STANDARD PARTS User freigeben

Dieser wird als Teilepool verwendet z.B.: C:\Stdparts

www.acam.at

office@acam.at



15

ACAM Systemautomation GmbH

SQL Server-Konfigurations-M

Dienst wird gestartet..

Schließen

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



INSTALLATION des STANDARD PARTS Administrators am Client

- Die INSTALLATION des STANDARD PARTS Administrators ist nur bei einem Client nötig.
- Legen Sie die SOLID EDGE DVD(1) ein.
- Kopieren des Verzeichnisses ..\Standard Parts Administration auf einen TEMP Ordner
- Löschen Sie den Unterordner "ISSetupPrerequisites"
 Warum ? -> damit am Client kein SQL Dienst installiert wird.
- Standard Parts Administrator Setup starten (Solid Edge Standard Parts Administrator.msi)

😸 Solid Edge Standard	Parts Administrator - InstallShield-Assistent 💌
	Willkommen beim InstallShield-Assistent für Solid Edge Standard Parts Administrator
	Der InstallShield(R)-Assistent erlaubt es Ihnen, Solid Edge Standard Parts Administrator zu ändern, reparieren oder zu entfernen. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

- Weiter klicken bis zu diesem Dialog
- Wichtig! Bei der SERVER Installation die Hauptdateien abwählen!

Wähle Klicken S	n Sie die Features, den S Sie auf eine der Symbole ir	n der Liste, um die Art eine	r Feature-Installation zu ändern.
	Hauptteildateien		Feature-Beschreibung
	Dieses Feature v	wird auf eine lokale Festp	latte installiert.
	Dieses Feature u	und alle Subfeatures wer	den auf einer lokalen Festplatte installiert.
	× Dieses Feature v	wird nicht verfügbar sein	
			Dieses Feature benötigt 0KB auf
			Ihrer Festplatte.
			Ihrer Festplatte.
			Ihrer Festplatte.
stallShie	eld		Ihrer Festplatte.

Solid Edge Standard Parts Administrator - InstallShield-Assistent

• Auf weiter und Installieren klicken

www.acam.at

office@acam.at

 Nach Abschluss der STANDARD PARTS Administrator Installation, DVD rausnehmen.

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



Weiter mit der Installation am Client (StandardAdmin):

 Aufrufen des Konfigurationsassistents Start->Programme->Solid Edge STx ->Standard Parts -> Konfigurationsassistent



- Im ersten Feld den UNC Pfad eingeben.
 Abbildung zeigt die Beispiel SERVER Pfade f
 ür den Standard-Pfad.
- Schalter Voreinstellungen drücken Dadurch werden die restlichen Felder richtig ausgefüllt.
- Unter Arbeitsdatenbank auf durchsuchen klicken.

🔀 Solid Edge Standard Parts Configuration Wizard	- • •
Dieser Assistent ermöglicht Ihnen die Einstellung des Speicherortes Ihrer Stanc Arbeitsdatenbank, der Plattform usw. Sie müssen Administratorrechte haben, durchzuführen. Zur Beachtung: Folgende Zeichen sind in den Pfaden nicht erlaubt, wenn Sie St Insight oder Solid Edge SP verwenden: /\:*?"<> #{}% <u>~</u> sowie Tabstopps, Lee aufeinanderfolgende Punkte. Führen Sie unten angeführte Schritte aus.	lardteileordner, der um diese Änderungen andard Parts mit erzeichen und mehrere
Schritt 1 - Geben Sie den Konfigurationsordner der Standard Parts ein. Es wird einen verwalteten Ordner zu verwenden.	nicht empfohlen,
\\S-stparts-vpc\Stdparts	Durchsuchen
Schritt 2 - Geben Sie die Arbeitsdatenbank, die untergeordneten Standard Part Ordner, Plattform und weitere Einstellungen ein. Arbeitsdatenbank:	s Voreinstellung
localhost [StandardParts107]	Durchsuchen
Teileordner:	rr
\\S-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts Speicherort der Teile: Dateisystem	Durchsuchen
Ordner für generierte Teile: {\\S-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts	Durchsuchen
Arbeitsordner:	
\\S-stparts-vpc\Stdparts\Working folder	Durchsuchen
Ergänzen der Version im Dateinamen Teilnamen in Eigenschaft schreiben:	Titel 🔻
Speichern Abbrechen	
/erbindung zum Server	- X

 Mit OK bestätigen, da nun die Datenbank erst am SERVER angelegt werden muss.

www.acam.at

office@acam.at

Server nicht gestartet oder Benutzername oder Passwort sind nicht korrekt.

Verbindung zum Datenbankserver localhost kann mit dem

angegebenen Login nicht hergestellt werden. Möglicherweise ist der



Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



- Externe Datenbank im Netzwerk anwählen
- Servernamen eingeben (ohne "\\") ٠
- Benutzer vom SQL eingeben
- Kennwort vom SQL Benutzer eingeben
- OK klicken

🚵 Datenbar	ik-Manager				3		
🗅 Neu (Arbeits-	R Migrieren	🗙 Löschen				
Auswahl der	Datenbank:						
🔘 Lokale D	atenbank						
Externe	Datenbank i	m Netzwerk					
localhost							
Arbeitsdate	nbank						
Datenbanke							
Datembalika					_		
Extern	er Datenba	nkserver					
Ser	ver auswähle	n					
S-0	arts-voc						-
-							
Ben	utzername:						_
SPU	lser						
Ker	nwort:						
***	kololok						
						ОК	

Neue Datenbank anwählen

- Namen z.B.: STDPARTS eingeben
- Mit OK bestätigen

Datenbank wurde angelegt

Mit OK bestätigen

Dataphank Managar		
ag Datenbank-Ivianager		
🗅 Neu 🌢 Arbeits- 🛛 🛃 Migrieren	🗙 Löschen	
Auswahl der Datenbank:		
🔘 Lonale Datenbank		
Exerne Datenbank im Netzwerk		
bcalhot		
Arbeitschtenbank		
Debeckerke		
Datenbanker		
1		
		OK
•		
leue Datenbank		×
Name der neuen Datenbank:		
STDParts		
		ОК
S-stparts-vpc		
Arbeitsdatenbank		
S-stparts-vpc [STDParts]		
Datenbanken		
STDParts		
ACAM Systemautoma	tion GmbH	

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44

www.acam.at office@acam.at

18



_ 🗆 🗵

Speichern klicken

ritt 1 - Geben Sie den Standard Parts Om n Insight verwalteten Webordner zu verw	dner oberster Ebene an. Es wird n venden.	icht empfohlen, einer
i-stparts-vpc\Stdparts		Durchsuchen
ritt 2 - Geben Sie die untergeordneten Si	tandard Parts Ordner an	Voreinstellung
eitsdatenbank: stparts-vpc [STDParts]		Durchsuchen
eordner:		
-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts		Durchsuchen
Toile in Teamcenter speichern		
Teile in Teancencer speichern		
Toile in Datainates ensisters		
TELE III DALENYSLEIT STELLETT		
Telle lin Dateisysteni speichenn		
rdner für generierte Teile:		
rdner für generierte Teile: \\5-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts		Durchsuchen
vrdner für generierte Teile: \\S-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts vbeitsordner:		Durchsuchen
veiler in Dadebysdein speluren vrdner für generierte Teile: \\S-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts rbeitsordner: \\S-stparts-un\Stdparts\Working folder:		Durchsuchen
vidner für generierte Teile: /\S-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts rbeitsordner: \\S-stparts-vpc\Stdparts\Working folder		Durchsuchen Durchsuchen
vdner für generierte Teile: \\5-stparts-vpc\Stdparts\Standard parts		Durchs

🔀 Solid Edge Standard Pa

• OK klicken

Solid Edge	e Standard Parts	X
(į)	Standard Parts Einstellungen wurden erfolgreich g	espeichert.

 Am SERVER im freigegebenen Ordner, wurden somit auch alle nötigen Daten und Ordner angelegt. Die SMAPINIfile.sac ist auch angelegt worden.
 Diese wird benötigt um mit oder ohne STANDARD PARTS Administrator,
 Zugriff auf die Standard Parts BIBLIOTHEKEN von SOLID EDGE aus zu haben.

	🕒 🕑 🕶 🚺 \\S-stdpa	irts\Stdparts			
	Organisieren 🔻 🛛 In	Bibliothek aufnehmen 🔻	Freigeben für 🔻	Brennen	
	🚖 Favoriten	Nam	e ^		
	📃 Desktop 浸 Bibliotheken 📔 Bilder	₩ V □ S	Vorking folder MAPINIFile.sac		
			ACAM Syste	emautomation Gr	1 bH
			Tel. +43 (0)	3842/82 690-0, Fa	ax: +43 (0) 3842/82 690-1:
WWW.aCam.a office@acam.at	t	19	Niederlassu Franzosenh Tel. +43 (0)	ung Linz ausweg 53, A-4030 732/37 01 84-0, Fa) Linz x: +43 (0) 732/37 01 84-44



• WICHTIG!

Nach diesem Schritt am Server das Management Studio öffnen

- Unter Sicherheit->Anmeldungen->z.B.: SPUser ->Allgemein
- Standarddatenbank wie im Bild umstellen



- Mit OK bestätigen SQL Management Studio schließen und SQL SERVER DIENST neu starten
- Die Einrichtung am SERVER ist somit abgeschlossen, der Rest wird vom Client aus gemacht.

20

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



• Zwischenschritt - Wie Kontrolliere ich ob ein Client auf die SQL Datenbank Zugriff hat?

Vorgehensweise:

- eine leere Datei mit Dateiendung *.udl anlegen





 Sollte die Verbindung nicht erfolgreich sein Testen Sie die Netzwerk / Domain / Firewall / Antivirus Regeln. Wichtig! - PORT-Verbindung 1433 muss bestehen.

21

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz

Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44



• Weiter mit der Installation am Client auf dem der STANDARD PARTS Administrator installiert wurde.

Nachfolgende Anleitung bezieht sich auf die Machinery Library. Die Installation der Piping Library laufen ident ab.

Wichtig! Die Piping Library wird nur bei gültiger SOLID EDGE XPRESROUTE Lizenz benötigt.

- Die STANDARD PARTS DVD ins Laufwerk einlegen.
- Machinery Library anklicken





ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

22

Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44

Next anklicken

Next anklicken

www.acam.at

office@acam.at

SOLID EDGE INSTALLATION STANDARD PARTS am Server ab ST7 (SQL 2012)



	븅 Solid Edge Standard Parts Machinery Library - InstallShield Wizard
	Customer Information
	Prease enter your intornation.
Daten ausfüllen	Musterman
Next anklicken	Organization: MUSTERMAN
	Installshield
	< Back Next > Cancel
Gewünschte Norm	🕞 Solid Edge Standard Parts Machinery Library - InstallShield Wizard
an/abwählen	Custom Setup Select the program features you want installed.
Pfad prüfen	Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Wichtig! Den zuvor	Master Part Files Feature Description This feature installs the Solid
freigegebenen Serverpfad	GOST Parts GB Parts
verwenden.	
Wichtig! UNC Pfad verwenden	X UNI Parts subfeatures selected. The ISO Parts your hard drive. 507MB on
z.B.: \\servername\Stdparts	Install to this top level folder, sub folders are pre-defined: (S-stparts-vpc(Stdparts) Channe
	Instalishield
Next klicken	Help Space < Back Next > Cancel
	炭 Solid Edge Standard Parts Machinery Library - InstallShield Wizard
	Delivery Content Database
	Select the localized Content Database.
Sprache wählen	select the language for the delivery Content Database. Inits database lists the types and sizes of all Standard Parts for this version. After installation, use the Administrator tool to add the desired Standard Parts to your system.
	English
	English Chinese Smallfied Chinese Traditional
	French German Italian
	Japanese Korean Russian Coantich
Next anklicken	Installshield
	< Back Next > Cancel
	😸 Solid Edge Standard Parts Machinery Library - InstallShield Wizard
	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
	Click Install to begin the installation.
	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Install anklicken	
	InstallShield

• Nach Abschluß der Installation gegebenfalls die Piping Library Installieren (Lizenz-abhängig) bzw. können Sie die DVD aus dem Laufwerk entfernen.

23

www.acam.at

office@acam.at

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz Franzosenhausweg 53, A-4030 Linz

Tel. +43 (0) 732/37 01 84-0, Fax: +43 (0) 732/37 01 84-44



INSTALLATION Teile in der Datenbank registrieren

• STANDARD PARTS Administrator starten Start->Programme->Solid Edge STx ->Standard Parts



- In den nächsten Schritten werden die Teile in der Datenbank registriert. Es sind zu diesem Zeitpunkt noch keine Teile registriert -> siehe Bild
- Daher müssen die Teile aus der Machinery bzw. der Piping Library in der Datenbank registriert werden.

Dokumente 0 Endkategorien 0	ten •
e Kategorien 0 😵 Teile 0	
Es wurde keine Datei ausgewählt.	0



• Teile in der Datenbank registrieren anklicken



- Vorhandene Standardteile hinzufügen(Pfadauswahl) wählen
- Weiter klicken

🗞 Standardteile hinzufügen
Installationsdatenbank verwenden (empfohlen)
Installationsdatenbank der Standardteile
Zuletzt verwendete Standard Parts Datenbank
 ② Zuletzt verwendete Standard Parts Datenbank (Version ST2 und niedriger)
Eigene Standardteile erstellen (Teilefamilie, XLS Tabelle, Erweitem bestehender Teile)
Vorhandenes Standardteil hinzufügen (Einzelteil)
 Vorhandene Standardteile hinzufügen (Pfadauswahl)
Anleitung Die empfohlene Methode zur Erweiterung oder Aktualisierung der Standardteile-Bibliothek ist die Verwendung der Installationsdatenbank. Geben Sie dazu den Pfad zur Installationsdatenbank ein. Wählen Sie "Eigene Standardteile erstellen" wenn Sie selbst neue Standardteile anlegen möchten oder wählen Sie eine der anderen Optionen, um Standardteile direkt aus den Installationsordnem hinzuzufügen.
Abbrechen Weiter

- Pfad prüfen! (freigegebener Serverpfad)
- OK klicken

ad					
✓ \\S-stpart:	s-vpc\Stdpari	ts\Standard part:	s		
Dokumenttypen					
🔽 Alle	M ASM	🗹 PAR	🗹 DFT	🔽 PSM	PWD
Untergeordne	te Ordner du	irchsuchen			
Protokoli					
Verknüptunge	n untersuche	en .	Pfad lösch	ien Pfa	ıd hinzufügen
nleituna					
nleituna - Teile hi	nzufügen				
····· · · · · · · · · · · · · · · · ·					

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz

25



• Teile werden generiert

Registrierung		
C:\Solid Edge Standard Parts\Stan	Jard Parts\3D-Standard_Parts_V8.95\Parent_	_Parts\Bolt_GOST_7805_70_1_Var_Gen.par
	2 / Anzahl	
Bolt M8 x 50 GOST 7805-70		
	5 / 20	
		Abbrechen

- Wichtig!
 Dieser Vorgang kann je nach Rechnergeschwindigkeit und LAN Verbindung, mehrere Stunden dauern!
- Nach Abschluß der Installation, sehen Sie in der Übersicht des STANDARD PARTS Administrators die Anzahl der registrierten Teile und die Teileauflistung nach Kategorien.



26

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11



EINSTELLUNGEN der STANDARD PARTS in SOLID EDGE ohne INSTALLATION des STANDARD PARTS Administrators

- SOLID EDGE Baugruppe öffnen oder neu erstellen
- SOLID EDGE Optionen öffnen

<u>N</u> eu →	Zuletzt verwendete Dokumente
Diffnen Ctrl+O	1 C:\Program Files\\seaabwd.asm 2 C:\Users\Train\Desktop\Asm1.asm
Speichern >	3 T:\temp\\HL1 11100 Grundrahmen.asm 1 T:\temp\\HL1 111 65 Blechzuschnitt.psm
Speichern <u>u</u> nter	5 T:\temp\\HL1 111 65 Blechzuschnitt.par 6 T:\temp\\HL1 11165 Blechzuschnitt.psm
Drucken Ctrl+P	7 T:\temp\\HL1 11165 Blechzuschnittpsm 8 C:\Users\Train\Desktop\Asm2.asm
Eigenschaften >	2 C:\Users\\HL1 11165 Blechzuschnitt.psm
Verwalten >	
Sen <u>d</u> en >	
泷 Add-Ins	
Makro ausführen	
S <u>c</u> hließen →	
	Solid Edge-Optionen 🛃 Solid Edge beend

- Zu Dateiablagen wechseln
- UNC Pfad für Standard Parts SAC Datei eingeben

d Edge-Optionen	
Allgemein	Aktualisieren Ändem Zurücksetzen Alle zurücksetzen
Ansicht	Dateitunen: Ablage:
Farben	Ablage.
Speichern	Solid Edge Admin C:\Programme\Solid Edge ST3\Program\Options.xml Verknighfungsverwaltung
Dateiablagen	Makros Eigenschafts-Seed-Datei C:\Programme\Solid Edge ST3\Program\propseed.txt
Benutzerprofil	Auszüge Startbildschirm
InterPart	Benutzervorlagen Konfigurationsnamen C:\Programme\Solid Edge ST3\Program\ConfigNames.txt
Verwalten	Material shells
Baugruppe	Standard Parts SAC-Datei //S-stparts-vpc/Stdparts/SMAPINIFile.sac
Bemaßungsformatvorlage	Virtuelle Komponentennamendatei C:\Programme\Solid Edge S13\Prc Lokaler Rahmenbibliotheksordner C:\Programme\Solid Edge S13\Prc ANCL her Tateworkheller C:\Programme\Solid Edge S13\Fra
Hilfen	ANSI Inch- i prenzizabelle U: V*fogramme\\SE-LimitsAndhitsi abieANSiInetric.txt ANSI metr. Toleranztabelle C:\Programme\\SE-LimitsAndFitsTableANSIMetric.txt ISOLToleranztabelle C:\Programme\\SE-LimitsAndFitsTableANSIMetric.txt
Zeichnungsvorgaben	Curber State Control C
Beschriftung	Insight-Ordnerzuordnung C:\Programme\Solid Edge ST3\Program\Solid Ed
Positionsnummern	Kollaboration
Simulation	Vorverolfentlicht Freigegeben
	Ungültig ECR
	ECO Monumentation
	Ausgabe
	Ablage der Sicherungskopie C:\Dokumente und Einstellungen\\SEBackup\ Externe Stückliste C:\Dokumente und Einstellungen\\BOM files
	Protokolidateien C:\Dokumente und Einstellungen\\Log Files
	INX Nastran Scratch-Ordner C:\DUKUME IVADMINI I\LUKALE I\Temp\SESIMUlation
	OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz



₹ + ×

parrer. base.p

basepli

🖻 bearing

bearing

Binder:

block.p

body.p

Body0:

Standard Parts

Teilbibliothek

Training

Four Bar

lactuator clamp

Sheet Metal

l simulation

Wiring Har

🔁 2holeba .par 3hole

ar.par

oth pinion.pa

Standard Parts

📗 Try It

17

11 🔄 🗢 🔿 📁 💷 🐌

R

Teilbibliothek

AUFRUFEN der STANDARD PARTS in SOLID EDGE

- Nur in der Baugruppenumgebung •
- Den Fensterbereich Teilebibliothek öffnen
- Standard Parts anklicken

www.acam.at

office@acam.at

STANDARD PARTS werden geöffnet

Normteile auswählen und platzieren bzw. öffnen



28

ACAM Systemautomation GmbH

Leobnerstraße 94, A-8712 Niklasdorf Tel. +43 (0) 3842/82 690-0, Fax: +43 (0) 3842/82 690-11

Niederlassung Linz