

Line and Arc

Type: Arc (a)
Line (l)
Arc (a)
Symmetric (s)

Properties

Length: 0.00 mm

Angle: 0.00 °

Radius:

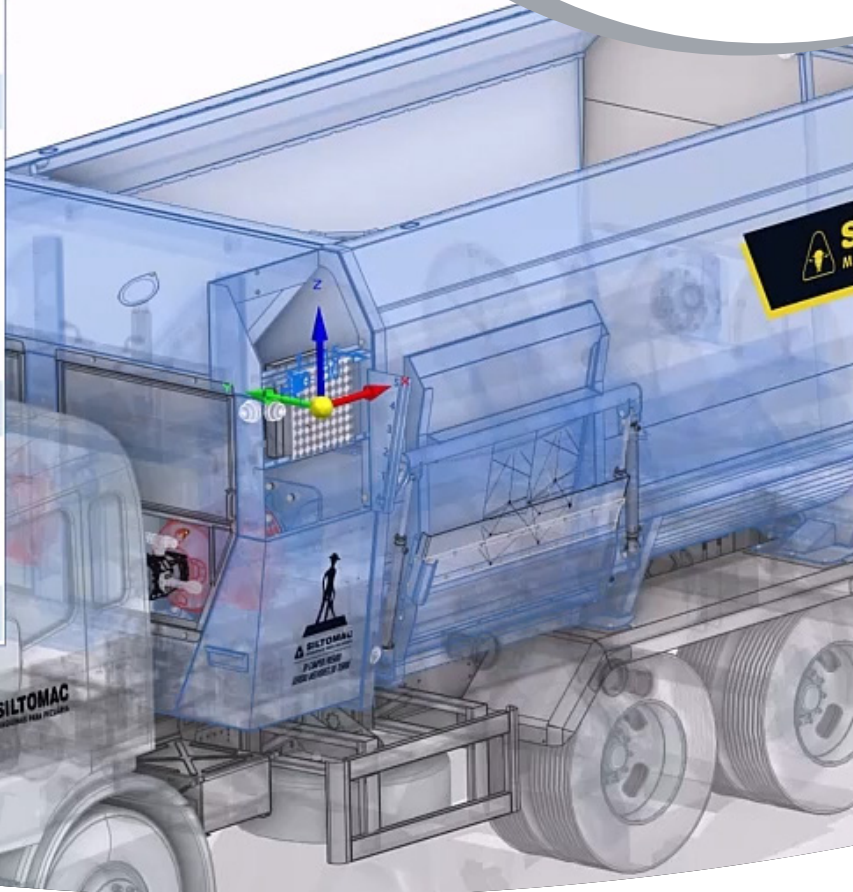
Sweep:

Projection

Turn on projection line

Line Type:

Style



Type:

Projection

Length:

Angle:

Radius:

Sweep:

Projection

Turn on projection line

Line Type:

Style

Designcenter Solid Edge Produktmatrix

Vergleich der erhältlichen Pakete

WIR SCHAFFEN VORSPRUNG



Solid System Team GmbH

Wir schaffen Vorsprung

Die Solid System Team GmbH (SST) begleitet Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau auf dem Weg in die digitale Zukunft – ganzheitlich und auf Augenhöhe.

Als erfahrenes Engineering-Systemhaus und Integrationsexperte verbinden wir Technologie, Prozessverständnis und Branchen-Know-how. So entstehen durchgängige, leistungsfähige Systemlandschaften entlang der technischen Wertschöpfung.

Wir identifizieren Optimierungspotenziale in der Produktentstehung und setzen diese mit klarem Fokus auf messbare Ergebnisse um. Dazu konzipieren und implementieren wir zielgerichtete CAD-, CAM-, PDM/PLM- und ERP-Lösungen führender Hersteller.

Als Siemens Platinum Partner mit Expert-Status für Solid Edge und NX sowie als SAP PartnerEdge Service Silver Partner stehen wir für höchste Qualität, technologische Exzellenz und Verlässlichkeit. Individuelle Trainings und kontinuierlicher Support stellen sicher, dass unsere Kunden nachhaltig effizient arbeiten, ihre Innovationskraft steigern und langfristig erfolgreich agieren.



Sie können bei Solid Edge aus mehreren Ausbaustufen mit unterschiedlichem Funktionsumfang auswählen. Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick, welche Funktionen in welcher Solid Edge Ausbaustufe zur Verfügung stehen, welche Module (Add-ons) bei welchen Bundles ergänzt werden können und welche Module als Stand-Alone möglich sind.

Zentrales 3D-Produkt & mechanische Konstruktion

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Bauteile	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Blechkonstruktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Copilot	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Kostenentwurf (nur Blech)	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Freiformflächen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Subdivision Modeling	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Convergent Modeling	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Baugruppen	eingeschränkt	Ja	Ja	eingeschränkt	Ja	Ja
Interne Komponenten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
CAD Direct	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Dynamische Visualisierung	Add-On+ Teamcenter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Referenzpunktewolke	Add-on	Add-on / Token	Ja	Token	Token	Ja
CADENAS Integration	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Schweißbaugruppen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rahmenbaugruppen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Normteil-Bibl./ Machinery Library	Add-on	Ja	Ja	Token	Ja	Ja
Piping Library	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token
Zeichnungsumgebung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Zeichnungen (KI)	-	Token	Token	Token	Token	Token
Engineering Reference	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Catia Translator (V4/V5)	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
Explode Render Animate (E-R-A)	eingeschränkt	Ja	Ja	eingeschränkt	Ja	Ja
KeyShot Rendering	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja

Fortsetzung: Zentrales 3D-Produkt & mechanische Konstruktion

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Xpres Route	Add-on	Add-on / Token	Ja	Add-on / Token	Add-on / Token	Ja
Design Configurator	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
Inspector Standard (2D)	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
Inspector Advanced (3D)	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token

Konstruktion der nächsten Generation

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Reverse Engineering	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Generatives Design	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Generatives Design advanced	-	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
Additive Fertigung (3D-Druck)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Anlagenbau / Rohrleitungskonstruktion

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
P&ID	-	Stand-alone / Token	Stand-alone / Token	-	-	-
Piping Design (inklusive Isogen)	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token

Elektro-Konstruktion (ECAD)

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Electrical Routing	Add-on	Add-on / Token	Ja	Token	Token	Ja
Wiring Design	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone
Harness Design	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone
PCB Collaboration	Add-on	Add-on / Token	Ja	Token	Token	Ja

Simulation FEM

	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
Funktion	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Simulation Express	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Simulation- Lineare statische Analyse	Add-on	Add-on / Token	Ja	Add-on / Token	Add-on / Token	Ja
Simulation- Eigenfrequenz	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Token
Simulation- Knickung	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Token
Simulation- Wärmeübertragungsanalyse	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token
Simulation- Frequenzgananalyse	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token	Add-on / Token
Simcenter FloEFD	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on

Fertigung

	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
Funktion	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
PMI	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Model Based Definition	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
Advanced PMI	Add-on	Add-on / Token	Add-on / Token	Token	Token	Token
2D Nesting	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone	Stand-alone
DSTV-Export	-	Token	Token	Token	Token	Token

Technische Dokumentation

	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
Funktion	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Illustration	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
3D Publishing	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on

Zusammenarbeit

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
Teamcenter Share: Cloud-Zusammenarbeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Teamcenter X Essentials: Cloudbasiertes PLM-System	-	-	-	Ja	Ja	Ja

CAD-Datenmigration

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
SOLIDWORKS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Inventor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pro/Engineer Wildfire	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pro/Engineer Creo	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

CAD Direct - direkter Einbau ohne Konvertierung

Funktion	Designcenter Solid Edge Hybrid-SaaS			Designcenter X Solid Edge		
	Foundation	Classic	Premium	Standard	Advanced	Premium
NX	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
SOLIDWORKS	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Parasolid	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
STEP	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
JT	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Inventor	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Creo	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
ACIS	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
CATIA V5	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
IFC	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Revit	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja

CAD-Direktschnittstellen und Neutrale Schnittstellen

Funktion	Dateiendung	Import	Export
NX	.prt	Ja	Nein
Solid Works	.sldprt / .sldasm	Ja	Nein
AutoCAD	.dwg / .dxf	Ja	Ja
Mechanical Destop	.dwg / .dxf	Ja	Ja
Inventor	.iam / .ipt	Ja	nein
CATIA V4	.model	Add-on / Token	Add-on / Token
CATIA V5	.catpart / .catproduct	Add-on / Token	Add-on / Token
Pro/E Wildfire	*.prt.* / *.asm.*	Ja	Nein
I-deas	.xpk / .plmxpk	Ja	Nein
STEP	.stp / .step	Ja	Ja
Parasolid	.x_t / .x_b	Ja	Ja
JT	.jt	Ja	Ja
XML	.plmxml	Ja	Ja
ACIS	.sat	Ja	Ja
IGES	.igs / .iges	Ja	Ja
3D Druck	.stl / 3mf	Ja	Ja
VRML	.wrl	Nein	Ja
OpenGL Render-API	.xgl	Nein	Ja
IFC / BIM	.ifc	Ja	ja
Revit	.rvt	Ja	Nein
DSTV	.nc	Nein	Token

Bild-, Video- und Dokumentenformate

Funktion	Dateiendung	Import	Export
Solid Edge Viewer	.sev	Nein	Ja
KeyShot-Szenenbeschreibung	.bip	Nein	Ja
Bildformat	.jpg / tif	Ja	Ja
Bildformat	.png	Nein	Ja
Video	.avi / .wmv	Nein	Ja
Bitmap	.bmp	Ja	Ja
Adobe Acrobat auch 3D	.pdf	Nein	Ja
Universal 3D	.u3D	Nein	Ja
Enhanced Metafile (Draftumgebung)	.emf	Nein	Ja

Mehr Informationen zu Solid Edge:

www.solid-system-team.de/software/cad/solid-edge

Tokenlizenzierung / Value Based Licensing

Das auch als Value Based Licensing (VBL) bezeichnete Token-Modell von Solid Edge bietet eine flexible Möglichkeit auf verschiedene Add-ons zuzugreifen, ohne jedes separat kaufen zu müssen.

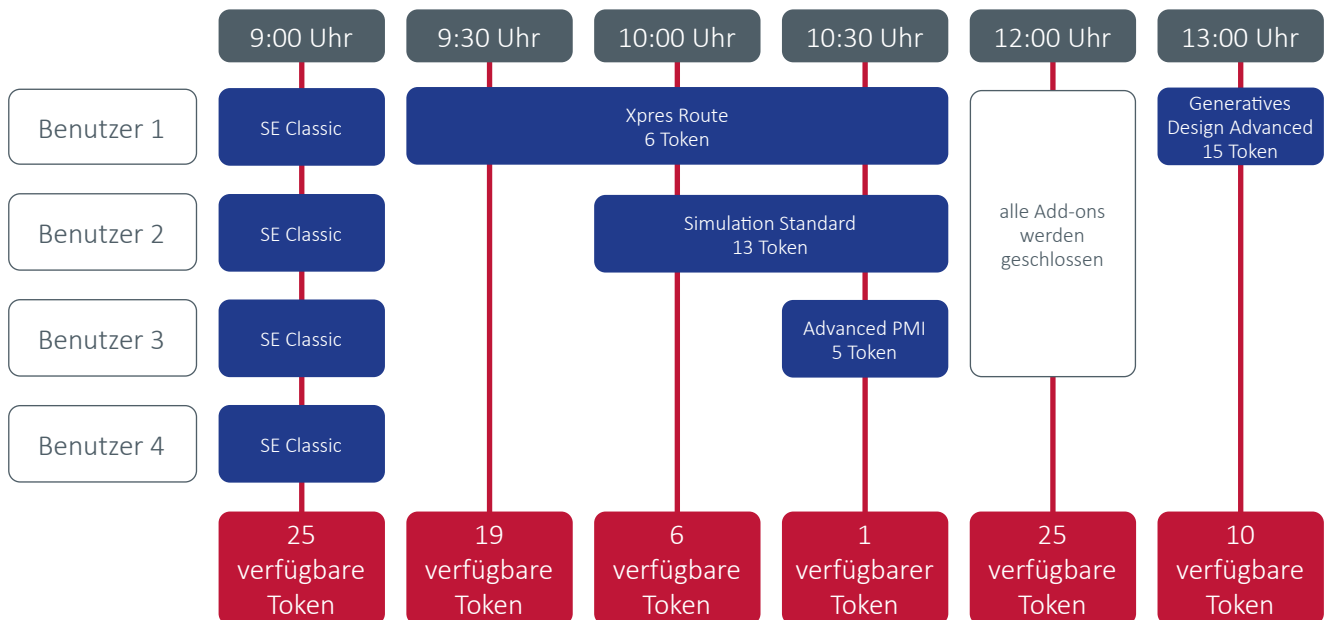
So funktioniert das Prinzip:

- Der Kunde erwirbt ein Paket von Token die in einem gemeinsamen Pool bereitstehen.
- Wenn ein Anwender ein Add-on öffnet, wird eine festgelegte Anzahl an Token aus dem Pool entnommen.
- Sobald das Add-on geschlossen wird, fließen die Token in den Pool zurück und stehen anderen Teammitgliedern sofort wieder zur Verfügung.

Vorteile der Tokenlizenzierung / des Value-Based-Licensing:

- Kosteneffizienz: Da Add-ons häufig nicht von allen Mitarbeitern gleichzeitig benötigt werden, teilen sich mehrere Nutzer denselben Token-Pool, was oft kostengünstiger ist als Einzellizenzen.
- Flexibilität: Wenn sich aufgrund von verschiedenen Projektphasen der Bedarf nach Add-ons verändert, kann mit der Tokenlizenzierung agil darauf reagiert werden.

Beispiel:



Benötigte Tokens pro Add-on:

Piping Design	25	DSTV-Export	7
CATIA V5 Translator	21	Model Based Definition	7
Simulation Advanced	20	Inspector Standard (2D)	6
P&ID	16	Xpres Route	6
Automatische Zeichnungen (KI)	15	Advanced PMI	5
Generatives Design Advanced	15	PCB Collaboration	5
Simulation Standard	13	Normteil-Bibl./ Machinery Library	4
Inspector Advanced (3D)	12	Piping Library	4
Design Configurator	10	CATIA V4 Translator	3
Electrical Routing	8	Referenzpunktewolke	3

Tokens sind in Paketen zu jeweils 50, 25 oder 10 Stück erhältlich. 10er-Pakete sind nur für Designcenter X erhältlich.

Mehr Informationen zu Solid Edge:

www.solid-system-team.de/software/cad/solid-edge

Trainingsübersicht

Mit unseren professionellen Schulungen und Trainings unterstützen wir Sie dabei, unsere Software-Lösungen kennen- und professionell nutzen zu lernen. Unser Themenspektrum erstreckt sich von grundlegenden Funktionen, über Neuerungen der Software-Version bis zu spezifischen Themen wie Blechbearbeitung.

Unsere Schulungen und Trainings finden als Online- bzw. Präsenzveranstaltungen bei uns in den Trainingszentren statt. Darüber hinaus bieten wir Individualtrainings an, die wir speziell auf Ihre Anforderungen hin ausrichten und auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort durchführen.

- Solid Edge Basis-Training sequentiell
- Solid Edge Upgrade Training
- Solid Edge Simulation-Training
- Solid Edge Synchronous-Training
- Solid Edge Sheet Metal-Training
- Solid Edge Große Baugruppen-Training
- Solid Edge Illustrations (Technische Publikation)-Training
- Solid Edge 3D Publishing (Technische Publikation)-Training
- Solid Edge P&ID Design - Training
- Solid Edge Piping Design -Training
- Solid Edge XpresRoute – Training
- Solid Edge Admin-Training

Trainingsunterlagen sind je nach Wunsch in gedruckter Form oder als PDF erhältlich.

Mehr Informationen zu den Solid Edge Trainings:

www.solid-system-team.de/schulungen-trainings

Solid System Team GmbH

Hauptsitz:

Am Marktplatz 7
93152 Nittendorf
Deutschland

Niederlassungen:

Carl-Zeiss-Straße 13
71101 Schönaich
Deutschland

Hellweg 25-27
59597 Erwitte
Deutschland

Tel.: +49 (0) 9404 9639-0
info@SSTonline.de

Social Media:



facebook.com/SolidSystemTeam



youtube.com/SolidSystemTeam



linkedin.com/company/solid-system-team-gmbh

Mehr Informationen: www.solid-system-team.de/news

Newsletter:

Sie möchten regelmäßig zielgerichtete Informationen von uns erhalten?

Abonnieren Sie unseren kostenlosen SST-Newsletter: www.solid-system-team.de/newsletter