HiCAD

Version 2024

Schnittstellen-Übersicht

Ausgabedatum: 02.05.2024

isdgroup.com

I·S·D
THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS

Schnittstellen -Übersicht

Welche Schnittstellen gibt es?

2D	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
DXF / DWG	✓	✓	ab HiCAD Classic integriert	Nein
BabCAD	✓	✘	ab HiCAD Classic integriert	Nein
ME10	✓	✘	ab HiCAD Classic integriert	Nein
PC-Draft	✓	✘	ab HiCAD Classic integriert	Nein
ProCad	✓	✘	ab HiCAD Classic integriert	Nein
Technovision	✓	✘	ab HiCAD Classic integriert	Nein
3D	**Import**	**Export**	**Mindestvoraussetzung***	**Kostenpfl.**
3D PDF/U3D/PRC	✘	✓	ab HiCAD Creator integriert	Nein
Kisters Viewstation	✘	✓	ab HiCAD Creator integriert	Nein
SketchUp	✘	✓	ab HiCAD Creator integriert	Nein
STEP	✓	✓	ab HiCAD Creator integriert	Nein
STL	✓ binär/ascii	✓ binär/ascii	ab HiCAD Creator integriert	Nein
VRML	✘	✓	ab HiCAD Classic integriert	Nein
ACIS	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
CATIA	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
3D-DXF/DWG	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
IGES	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Inventor	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Microstation	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Solid Edge	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
JT	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Parasolid	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Creo Parametric	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja

PLM XML	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution mit JT-Lizenz	Ja
SOLIDWORKS	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
STEP Import Repair Tool	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
NX	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
VDAFS	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Navisworks	✘	✓	ab HiCAD Creator integriert	Nein
FlexiCAD	✓	✘	ab HiCAD Creator integriert	Nein
Blech	**Import**	**Export**	**Mindestvoraussetzung***	**Kostenpfl.**
LVD (2D)	✘	✓	Ab HiCAD Blech professional integriert	Nein
Bystronic (2D)	✘	✓	Ab HiCAD Blech professional integriert	Nein
ToPs GEO (2D)	✘	✓	HiCAD Blech professional	Ja
Stahlbau	**Import**	**Export**	**Mindestvoraussetzung***	**Kostenpfl.**
DSTV				
▪ NC/Stückliste Export	✘	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
▪ Produkt Import/Export	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
ERPlus	✘	✓	HiCAD creator	Nein
IFC	✓	✓	HiCAD Modul Profile	Ja
NCX	✘	✓	HiCAD Modul Stahlbau, Stahlbau/Metallbau oder Profile	Ja
SDNF	✓	✓	HiCAD Spooler oder eines der Module Stahlbau, Metallbau, Stahlbau/Metallbau oder Treppen	Ja
Sonstige	**Import**	**Export**	**Mindestvoraussetzung***	**Kostenpfl.**
KISSsoft	✓	✘	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
ROHR2	✘	✓	HiCAD Modul Aufstellungsplanung	Ja

* Beachten Sie, dass die genannten Module ggf. Bestandteil Ihrer Branchen-Suite sind.

Welche Versionen der Datenformate unterstützt HiCAD beim Import/Export über native Schnittstellen?

HiCAD Version	Import möglich für Version	Export als
ACIS	R1 - 2023 1.0.0 (R33)	6.0
CATIA	V5-6 R2023	R24
DWG	9 - 2023	2004
DXF	9 - 2023	14
IFC	2x3, 4 Addendum 1	2x3, 4
IGES	1 - 5.3	5.3
Inventor	11 – 2023	-
Microstation	7,8	-
Solid Edge	V18 (2006) bis 2023	-
JT	JTOpen 6.4 - 11.3	JTOpen 7.0
PLM XML	JTOpen 6.4 - 11.3	-
Parasolid	9, 13 – 35	11
Creo Parametric	Pro/E 2001 - CREO 9	Wildfire 4
SketchUp	-	2013
SOLIDWORKS	98 – 2023	-
STEP	AP203/214/242	AP214
NX	1 - 2212 Series	-
VDAFS	jede	2.0
VRML	-	2.0
FlexiCAD XML	1.3	-

Rechtliche Hinweise:

© 2024 ISD ® Software und Systeme GmbH alle Rechte vorbehalten

Dieses Handbuch sowie die darin beschriebene Software werden unter Lizenz zur Verfügung gestellt und dürfen nur in Übereinstimmung mit den Lizenzbedingungen verwendet oder kopiert werden. Der Inhalt dieses Handbuches dient ausschließlich zur Information, kann ohne Vorankündigung verändert werden und ist nicht als Verpflichtung von ISD Software und Systeme GmbH anzusehen. Die ISD Software und Systeme GmbH gibt keine Gewähr oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Genauigkeit der Angaben in dieser Dokumentation. Kein Teil dieser Dokumentation darf, außer durch das Lizenzabkommen ausdrücklich erlaubt, ohne vorherige, schriftliche Genehmigung von ISD Software und Systeme GmbH reproduziert, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form übertragen werden.

Alle erwähnten Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE **DEVELOPED BY ISD**

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Wir legen großen Wert auf den direkten Kontakt mit unseren Kunden und Partnern, denn nur ein reger Dialog und steter Austausch mit der Praxis sorgen für eine anwendungsgerechte Softwareentwicklung.

Sprechen Sie uns an! Ob in unserer Zentrale in Dortmund oder in einer unserer Niederlassungen und Tochtergesellschaften in Ihrer Nähe – wir stehen Ihnen gerne für alle Fragen rund um unsere Produkte und Services zur Verfügung. Wir freuen uns auf Sie!

Hauptsitz Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH

Hauert 4

D-44227 Dortmund

Tel. +49 231 9793-0

info@isdgroup.de

ISD Standorte weltweit unter **www.isdgroup.com**

Dieses Dokument wird automatisch generiert.

© 2024 ISD Software und Systeme GmbH