



HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

HiCAD

Version 2020

Schnittstellen-Übersicht

Ausgabedatum: 07.12.2020

isdgroup.com



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
PC-Draft	✓	✗	ab HiCAD Classic integriert	Nein
ME10	✓	✗	ab HiCAD Classic integriert	Nein
PROCAD/PROREN	✓	✗	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 V4	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
CATIA V5	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
DXF/DWG	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
IGES	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Inventor	✓	✗	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
JTOpen	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
Parasolid	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
PRO/E, 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 Repair Tool	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
UniGraphics	✓	✗	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
VDAFS	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja

Blech	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
LVD (2D)	✗	✓	Ab HiCAD Blech professional integriert	Nein
Bystronic (2D)	✗	✓	Ab HiCAD Blech professional integriert	Nein
TopsGeo (2D)	✗	✓	HiCAD Blech professional	Ja
Stahlbau	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
DSTV				
■ Produktion: Stückliste+NC	✗	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
■ Konstruktion: Geometrie + Statik	✓	✓	HiCAD Creator oder HiCAD Solution	Ja
ERPlus	✗	✓	HiCAD creator	Nein
IFC	✓	✓	HiCAD Modul Profile	Ja
NC-X	✗	✓	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 2020	Import möglich für Version	Export als
ACIS	bis 2018	6.0
CATIA V4	4.1.x/4.2.x	4.1.9
CATIA V5/V6	R8 – V5/V6 (6R2019)	R19
DWG	-14/-2018	2004
DXF	-14/-2018	14
IFC	2x3, 4	2x3, 4
IGES	alle	5.3
Inventor	V11 – 2019	-
JTOpen	10.0*	7.0
PLM XML	-	-
Parasolid	13 – V30	11
Pro/E, Creo Parametric	Wildfire 3 - 5, Creo 3-5	Wildfire 4
SketchUp	-	2013
SOLIDWORKS	98 – 2019	-
STEP	AP203/214/242	AP214
UniGraphics	11 - NX12	-
VDAFS	jede	2.0
VRML	-	2.0

Rechtliche Hinweise:

© 2020 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.



ISD Software und Systeme GmbH

Hauert 4
D-44227 Dortmund
Tel. +49 (0)231 9793-0
Fax +49 (0)231 9793-101
info@isdgroup.de

ISD Austria GmbH

Hafenstraße 47-51
A-4020 Linz
Tel. +43 (0)732 21 04 22-0
Fax +43 (0)732 21 04 22-29
info@isdgroup.at

ISD Berlin

Paradiesstraße 208a
D-12526 Berlin
Tel. +49 (0)30 634178-0
Fax +49 (0)30 634178-10
berlin@isdgroup.de

ISD Benelux b.v.

Het Zuiderkruis 33
NL-5215 MV 's-Hertogenbosch
Tel. +31 (0)73 6153-888
Fax +31 (0)73 6153-899
info@isdgroup.nl

ISD Hamburg

Strawinskystraße 2
D-25337 Elmshorn
Tel. +49 (0)4121 740980
Fax +49 (0)4121 4613261
hamburg@isdgroup.de

ISD Benelux b.v.

Grote Voort 293A
NL-8041 BL Zwolle
Tel. +31 (0)73 6153-888
Fax +31 (0)73 6153-899
info@isdgroup.nl

ISD Hannover

Hamburger Allee 24
D-30161 Hannover
Tel. +49 (0)511 616803-40
Fax +49 (0)511 616803-41
hannover@isdgroup.de

ISD Schweiz AG

Rosenweg 2
CH-4500 Solothurn
Tel. +41 (0)32 624 13-40
Fax +41 (0)32 624 13-42
info@isdgroup.ch

ISD Nürnberg

Nordostpark 7
D-90411 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 95173-0
Fax +49 (0)911 95173-10
nuernberg@isdgroup.de

ISD Group USA Inc.

721 Jettton Street Two Harbour Place
NC 28036 Davidson
Tel. +1 (0)770 349 6321
usa@isdgroup.com

ISD Ulm

Wilhelmstraße 25
D-89073 Ulm
Tel. +49 (0)731 96855-0
Fax +49 (0)731 96855-10
ulm@isdgroup.de

ISD Group USA Inc.

5126 South Royal Atlanta Drive
GA 30084 Tucker
Tel. +1 (0)770 349 6321
usa@isdgroup.com

www.isdgroup.com