



UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

HiCAD

Version 2026

Schnittstellen-Übersicht

Ausgabedatum: 04.11.2025

isdgroup.com



Schnittstellen -Übersicht

Welche Schnittstellen gibt es?

2D	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
DXF / DWG	✓	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
BabCAD	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
ME10	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
PC-Draft	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
Technovision	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
3D	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
3D PDF/U3D/PRC	✗	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
Kisters Viewstation	✗	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
SketchUp	✗	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
STEP	✓	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
STL	✓ binär/ascii	✓ binär/ascii	ab HiCAD Solution integriert	Nein
OBJ	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
VRML	✗	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein
ACIS	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
CATIA	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
3D-DXF/DWG	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
IGES	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
Inventor	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
Microstation	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
Solid Edge	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
JT	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
Parasolid	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
Creo Parametric	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
PLM XML	✓	✓	HiCAD Solution mit JT-Lizenz	Ja
SOLIDWORKS	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
STEP Import Repair Tool	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
NX	✓	✗	HiCAD Solution	Ja
VDAFS	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
Navisworks	✗	✓	ab HiCAD Solution integriert	Nein

TREPEDIA	✓	✗	HiCAD Modul Profile	Ja
FlexiCAD	✓	✗	ab HiCAD Solution integriert	Nein
Blech	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
LVD (2D)	✗	✓	ab HiCAD Modul Blech Professional integriert	Nein
Bystronic (2D)	✗	✓	ab HiCAD Modul Blech Professional integriert	Nein
ToPs GEO (2D)	✗	✓	HiCAD Modul Blech Professional	Ja
Stahlbau	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
DSTV				
■ NC/Stückliste Export	✗	✓	HiCAD Solution	Ja
■ Produkt Import/Export	✓	✓	HiCAD Solution	Ja
ERPlus	✗	✓	HiCAD Solution	Nein
IFC	✓	✓	HiCAD Modul Profile	Ja
NCX	✗	✓	HiCAD Modul Stahlbau, Metallbau oder Profile	Ja
SDNF	✓	✓	HiCAD Spooler oder eines der Module Stahlbau, Metallbau, oder Treppen	Ja
Sonstige	Import	Export	Mindestvoraussetzung*	Kostenpfl.
KISSsoft	✓	✗	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:

© 2025 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 Handbuchs 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.



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.com

ISD Standorte weltweit unter www.isdgroup.com