



# HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

## HiCAD

Version 2023

Schnittstellen-Übersicht

Ausgabedatum: 13.10.2022

[isdgroup.com](http://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       |
| 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                 | ✓<br>binär/ascii | ✓<br>binär/ascii | ab HiCAD Creator integriert                     | Nein       |
| VRML                | ✗                | ✓                | ab HiCAD Classic integriert                     | Nein       |
| ACIS                | ✓                | ✓                | HiCAD Creator oder HiCAD Solution               | Ja         |
| CATIA V5            | ✓                | ✓                | 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         |
| 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              |
| <b>Blech</b>  | <b>Import</b> | <b>Export</b> | <b>Mindestvoraussetzung*</b>   | <b>Kostenpfl.</b> |
| LVD (2D)  | ✗             | ✓             | Ab HiCAD Blech professional integriert   | Nein              |
| Bystronic (2D)  | ✗             | ✓             | Ab HiCAD Blech professional integriert   | Nein              |
| ToPs GEO (2D)   | ✗             | ✓             | HiCAD Blech professional   | Ja                |
| <b>Stahlbau</b>   | <b>Import</b> | <b>Export</b> | <b>Mindestvoraussetzung*</b>   | <b>Kostenpfl.</b> |
| DSTV  |               |               |  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NC/Stückliste Export</li> </ul>  | ✗             | ✓             | HiCAD Creator oder HiCAD Solution  | Ja                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produkt Import/Export</li> </ul> | ✓             | ✓             | 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                |
| <b>Sonstige</b>   | <b>Import</b> | <b>Export</b> | <b>Mindestvoraussetzung*</b>   | <b>Kostenpfl.</b> |
| 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            | R1 - 2021 1.0 (R31)        | 6.0        |
| CATIA V5        | V5 R8 – V5-6 R2021         | R24        |
| DWG             | 9 - 2021                   | 2004       |
| DXF             | 9 - 2021                   | 14         |
| IFC             | 2x3, 4 Addendum 1          | 2x3, 4     |
| IGES            | 1 - 5.3                    | 5.3        |
| Inventor        | 11 – 2021                  | -          |
| JT              | JTOpen 6.4 - 10.8          | JTOpen 7.0 |
| PLM XML         | JTOpen 6.4 - 10.8          | -          |
| Parasolid       | 9, 13 – 33                 | 11         |
| Creo Parametric | Pro/E 2001 - CREO 7        | Wildfire 4 |
| SketchUp        | -                          | 2013       |
| SOLIDWORKS      | 98 – 2021                  | -          |
| STEP            | AP203/214/242              | AP214      |
| NX              | 1 - 1953 Series            | -          |
| VDAFS           | jede                       | 2.0        |
| VRML            | -                          | 2.0        |



**Mentions légales :**

© 2022 ISD © Software und Systeme GmbH tous droits réservés.

Ce manuel ainsi que le logiciel sont mis à disposition sous licence et ne doivent être utilisés ou copiés que conformément aux conventions de licence. Le contenu de ce manuel sert exclusivement au renseignement et peut être modifié sans préavis à tout moment. Il ne peut toutefois pas être considéré comme engagement de la part de ISD Software und Systeme GmbH. L'entreprise ISD Software und Systeme GmbH n'assume aucune responsabilité ou garantie en ce qui concerne l'exactitude des données dans ce document. Aucune partie de cette documentation n'est autorisée à être reproduite, enregistrée dans des bases de données ou distribuée sauf avec l'accord écrit de ISD Software und Systeme GmbH ou permis par la convention de licence.

Tous les produits mentionnés sont des marques déposées de leur producteur respectif.



## Allemagne

### Siège Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH  
Hauert 4  
D-44227 Dortmund  
Tel. +49 231 9793-0  
info@isdgroup.de

### Bureau de ventes Berlin

ISD Software und Systeme GmbH  
Paradiesstraße 208a  
D-12526 Berlin  
Tel. +49 30 634178-0  
berlin@isdgroup.de

### Bureau de ventes Hamburg

ISD Software und Systeme GmbH  
Strawinskyastraße 2  
D-25337 Elmshorn  
Tel. +49 4121 740980  
hamburg@isdgroup.de

### Bureau de ventes Hanovre

ISD Software und Systeme GmbH  
Hamburger Allee 24  
D-30161 Hanovre  
Tel. +49 511 616803-40  
hannover@isdgroup.de

### Bureau de ventes Nuremberg

ISD Software und Systeme GmbH  
Nordostpark 7  
D-90411 Nuremberg  
Tel. +49 911 95173-0  
nuernberg@isdgroup.de

### Bureau de ventes Ulm

ISD Software und Systeme GmbH  
Wilhelmstraße 25  
D-89073 Ulm  
Tel. +49 731 96855-0  
ulm@isdgroup.de

## Internationale

### ISD Austria

ISD Software und Systeme GmbH  
Hafenstraße 47-51  
A-4020 Linz  
Tel. +43 732 21 04 22-0  
info@isdgroup.at

### ISD Benelux - Hertogenbosch

ISD Benelux B.V.  
Het Zuiderkruis 33  
NL-5215 MV 's-Hertogenbosch  
Tel. +31 73 6153-888  
info@isdgroup.nl

### ISD Benelux - Zwolle

ISD Benelux B.V.  
Grote Voort 293A  
NL-8041 BL Zwolle  
Tel. +31 73 6153-888  
info@isdgroup.nl

### ISD France

ISD Group France SAS  
10 -12 Boulevard Vivier Merle  
F-69393 Lyon  
Tel. +33 6 73 72 04 67  
info@isdgroup.fr

### ISD Suisse

ISD Software und Systeme AG  
Rosenweg 2  
CH-4500 Solothurn  
Tel. +41 32 624 13-40  
info@isdgroup.ch

### ISD Suisse

ISD Software und Systeme AG  
Rte du Jura 37 A, 4. Étage  
CH-1700 Fribourg  
Tel. +41 79 803 51 51  
info@isdgroup.ch

### ISD USA - North Carolina

ISD Group USA Inc.  
20808 N Main Street, Suite 101  
USA-Cornelius NC 28031  
Tel. +1 770 349 6321  
info@isdgroup.us

### ISD USA - Georgia

ISD Group USA Inc.  
5126 South Royal Atlanta Drive  
USA-Tucker GA 30084  
Tel. +1 770 349 6321  
info@isdgroup.us

[www.isdgroup.com](http://www.isdgroup.com)