



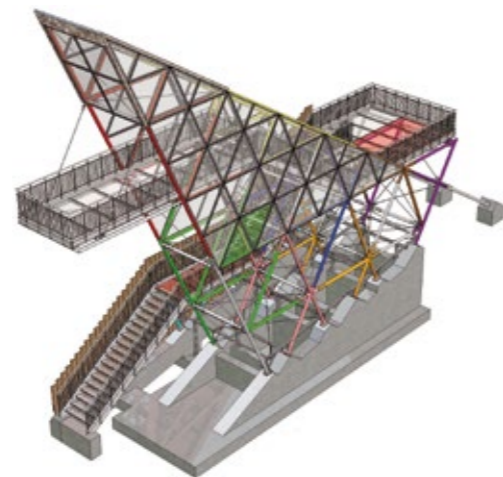
Ihre Anforderung - Unsere Lösung

Flexible und sichere Konstruktion bei ständig wechselnden Kundenanforderungen während des Projekts.

- Sicherer und schneller Entwurf durch marktführende 2D-/3D-Integration in HiCAD
- HiCAD und HELiOS bieten einzigartige Flexibilität in der 3D-Konstruktion und im Datenmanagement
- Die HiCAD-Gleichteilsuche mit automatischer Positionierung liefert ständig korrekte Positions-/Teilenummern
- Automatisch generierte branchenspezifische Fertigungsunterlagen garantieren auch bei Änderungen korrekte Zeichnungen und NC-Daten
- HELiOS gewährleistet ein sicheres Datenmanagement durch die automatisierte Aktualisierung der PDM-Daten aus HiCAD

Eine integrierte Lösung für alle Entwicklungsanforderungen

- Sichere gemeinsame Bearbeitung von Tragwerk und Fassade in einem Programm durch die in HiCAD integrierten Branchenlösungen
- Branchenübergreifende Bibliotheken und Bearbeitungsfunktionen minimieren Administrations- und Schulungsaufwand sowie Einarbeitung
- Service und Unterstützung direkt vom Hersteller



Prozesskette Bauwesen / BIM

Praxislösung für 3D-Entwurfs-/ Fachplanung

Schlagworte wie 3D-Konstruktion, BIM, Level of Development (LOD), Fach-/ Koordinationsmodell bestimmen derzeit die aktuelle Diskussion zur Optimierung der Planungs- und Herstellungsprozesse im Bauwesen. Seit mehr als 25 Jahren steigert die ISD gemeinsam mit Ihren Kunden die Effizienz ihrer 3D-Lösungen für Schlossereien, Tragwerks- und Fassadenplanung. Der Einstieg in die 3D-Planung ist ein wichtiger Schritt in die Zukunft. HiCAD 3D-BIM und unsere Erfahrung helfen Ihnen dabei. Sprechen Sie mit uns!



Erhöhung der Planungssicherheit



Verbesserung der Projektkommunikation



Minimierung der Risiken in der Ausführung



Wachsende Anforderungen werden beherrschbar



Verkürzung von Ausführungszeiten



Copyright by ISD Software und Systeme GmbH
Version 130-012-018

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
Mail: info@isdgroup.de
Web: www.isdgroup.com

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

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

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

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

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

ISD Austria GmbH
Hafenstraße 47-51
A-4020 Linz
Tel.: +43-(0)732-210422-0
Fax: +43-(0)732-210422-29
Mail: info@isdgroup.at

ISD Benelux b.v.
Het Zuiderkruis 33
NL-5215 MV 's-Hertogenbosch
Tel.: +31-(0)73-6153-888
Mail: info@isdgroup.nl

ISD Benelux b.v.
Grote Voort 293A
NL-8041 BL Zwolle
Tel.: +31-(0)73-6153-888
Mail: info@isdgroup.nl

ISD Schweiz AG
Rosenweg 2
CH-4500 Solothurn
Tel.: +41-(0)32-62413-40
Fax: +41-(0)32-62413-42
Mail: info@isdgroup.ch



THE WORLD OF CAD AND PLM SOLUTIONS



PROZESSKETTE BAUWESEN / BIM

isdgroup.com

HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD



THE WORLD OF CAD AND PLM SOLUTIONS



HiCAD

Die 3D-BIM-Lösung für das Bauwesen

Planer müssen heute auf kurzfristigste Änderungen reagieren. Flexibilität und Sicherheit in der Planung sind zwingend für die termingerechte und kostengünstige Projektabwicklung. Mit der einzigartigen 2D/3D-Planung ist HiCAD 3D-BIM die führende, praxisbewährte 3D-Lösung für die moderne Entwurfs- und Fachplanung. Sie garantiert Ihnen den schnellen und sicheren Einstieg in die 3D-Zukunft.

Anfrage / Auftrag geht ein >

Layout / Entwurf im CAD >

Änderungen im Entwurf >

Genehmigung / Kundenfreigabe >

Entwurf

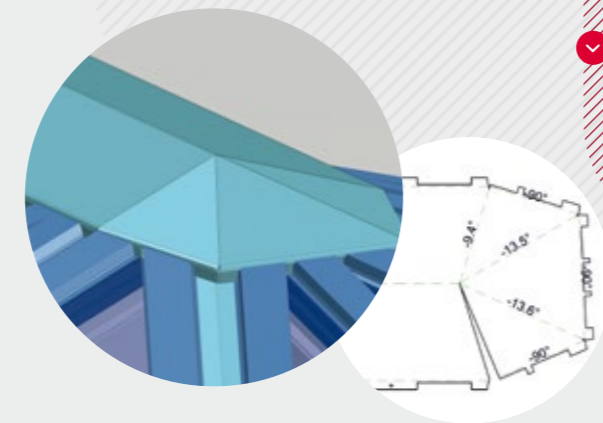
Concurrent Engineering >

Branchenübergreifend >

Automatismen >

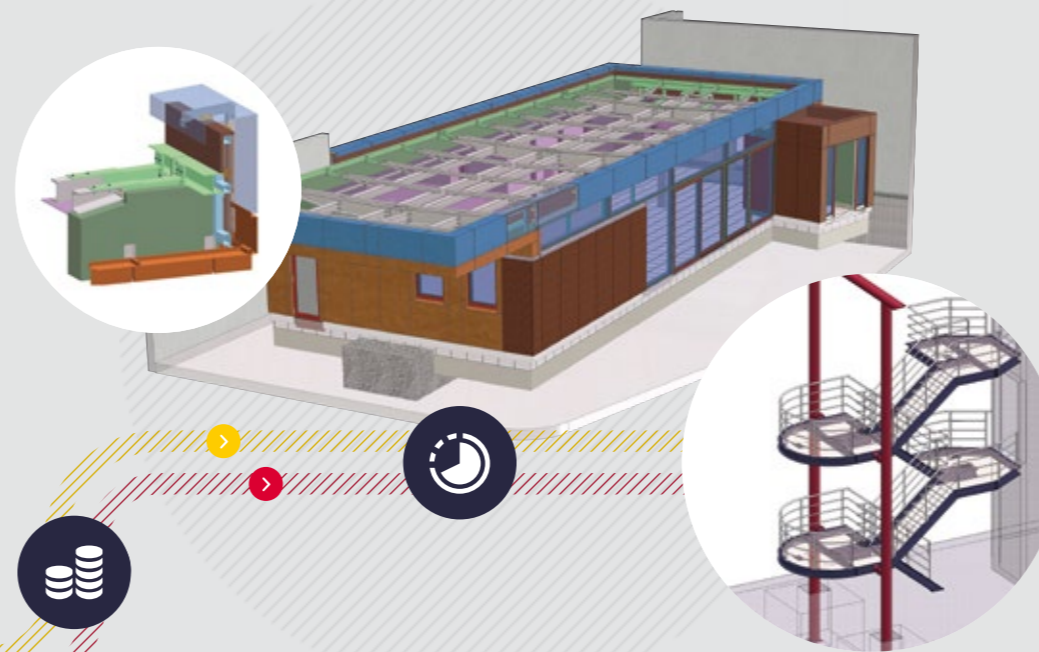
Detaillierung >

Konstruktion



Qualität und Schnelligkeit während der gesamten Detail- und Ausführungsplanung sind die Herausforderungen für Planer, insbesondere bei ständigen Änderungen. Die enge Partnerschaft mit unseren Kunden hat HiCAD 3D-BIM mit seinen führenden Branchenlösungen zu der Praxislösung für die flexible und sichere 3D-Fachplanung im Bauwesen gemacht.

HELIOS sorgt für genau dokumentierte Prozesse und damit für deutliche Produktivitätssteigerungen.



Stahlbau, Schlosserei

- Norm-, Schweiß-, Sonderprofile
- Anschlüsse, Treppen, Geländer
- Freie 3D-Konstruktionen

Kantblech, Maschinenbau

- Individuelle Blechkonstruktion in 3D und Schnittansichten
- Schnell und flexibel durch Variantentechniken
- Modernste Maschinenbaufunktionen und 3D-Nurbs-Kernel

Pfosten-Riegel-Fassade (Glasfassade)

- Sichere BIM-konforme Dach-/ Fassadenplanung in 3D
- Fehlerfreie Bauanschlüsse und Übergänge durch 3D-Schnitte
- Bi-direktionale LogiKal® 3D-Schnittstelle

Industrie- / Paneelfassade

- 3D ISO-Paneel und Kantteile
- Schnell durch automatisierte 3D-Verlegung im Raster

Ausgabe

< Gleichteilsuche / Positionierung

< Werkstattzeichnung

< Stückliste / ERP / NC / CAM

< Dokumentation

Fehlerfreie, eindeutige Fertigungsunterlagen: der Schlüssel für die effiziente Produktion und Montage im Projektgeschäft.

HiCAD 3D-BIM wurde in über 25 Jahren in enger Partnerschaft mit unseren Kunden dafür optimiert, und bietet heute modernste Technologien zur Automatisierung der Fertigungsplanung.

Stahlbau, Schlosserei

- Automatische Fertigungs-, Montagezeichnungen, DSTV-NC, DXF
- Profil-, Blech-, Schrauben- und Stablisten

Kantblech, Maschinenbau

- Automatische Abwicklungen mit individuellen Zuschlägen
- Integrierte Kostenkalkulation
- Blech-Fertigungszeichnungen und DXF-Zuschnitte für alle Bleche

Pfosten-Riegel-Fassade (Glasfassade)

- Profil-, Blech-, Glaszeichnungen
- NC-W Profilübergabe an CAM
- HiCAD Stücklisten und LogiKal®-Reports

Industrie- / Paneelfassade

- Automatische Verlegepläne
- Paneel-Längenoptimierung
- Zuschnitts-, Paketierungs- und Fertigteillisten

Blech-, Hinterlüftete Fassade, Elementfassade

- Automatisierte Blechzuschnitte, Zeichnungen und Blechlisten
- ALUCOBOND®-spezifische Fertigungsdaten mit NC-Übergabe
- Übersichtliche 3D-Details/ -Schnitte für sichere Fertigung und Montage

