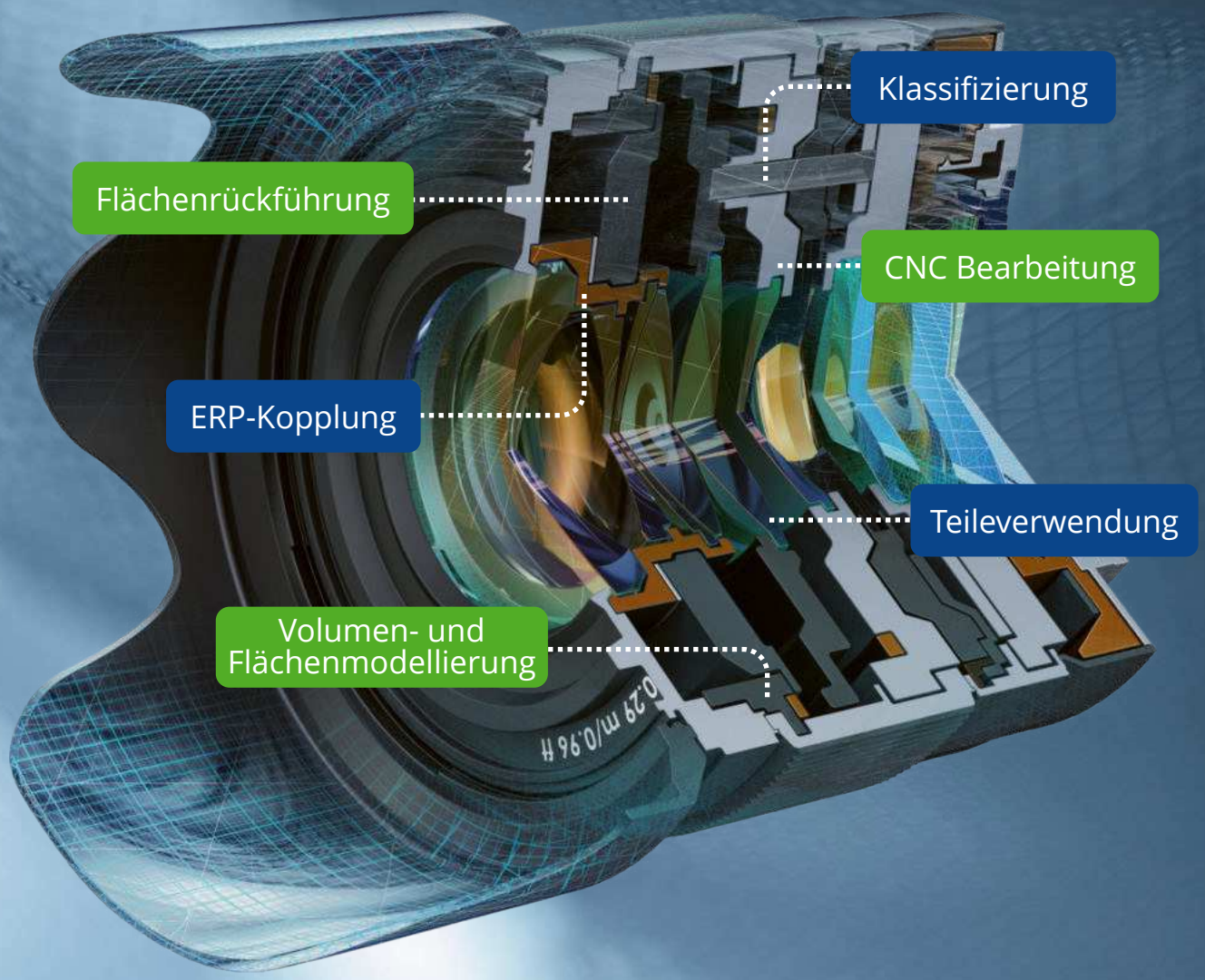
CADCAMPDM
einfach produktiver

Das Dream Team für mehr Produktivität.



ZW3D

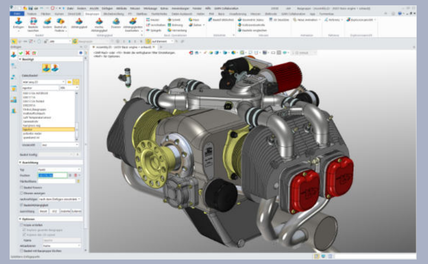
GAIN COLLABORATION

ZWCAD

Erschwingliche Lösungen für CAD, CAM und PDM.

ZW3D

Happy CADing: Modellieren Sie zum kleinen Preis.



Die erschwingliche CAD/CAM Software für 3D-Modellierung, Formenbau und Fertigung.

ZW3D ist eine CAD/CAM Software mit nativer Windows Oberfläche. Das Programm bietet Design-, Konstruktions- und CNC-Funktionalitäten für den kompletten Produktentwicklungsprozess.

Ob im Werkzeug- und Formenbau, Modellbau, Maschinen- und Anlagenbau. Ob in Blechbearbeitung oder Lohnfertigung: Das CAD, CAM und Mold Programm erfüllt die spezifischen Anforderungen vieler Branchen.

Es ist schnell und einfach erlernbar. In kurzer Zeit entwickeln Sie komplexe und hochwertige Modelle.

Die Import- und Export-Schnittstellen zu sehr vielen technischen Anwendungen sind Standard. Hybrid-Modellierung von Volumen und Flächen bietet noch mehr Designflexibilität.

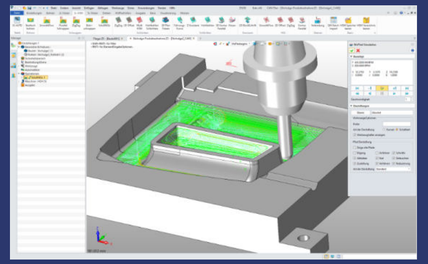
10 gute Gründe für ZW3D

1. Es ist bezahlbar
2. Einfach zu bedienen und zu erlernen
3. Overdrive Kernel
4. Umfangreiche Schnittstellen
5. Effiziente Baugruppen-Konstruktionen
6. Flexibles Freiformflächen-Design
7. Schnellere Formkonstruktionen
8. Hybrides modellieren möglich
9. Integrierte intelligente NC-Fertigung
10. Bearbeitungszeiten verkürzen

ZW3D AUTHORIZED RESELLER

ZW3D

CNC Maschinen Programmierung 2 - 5 Achsen.



Zur Programmierung von CNC-Maschinen mit 2 – 5 Achsen: Fräsen, Drehen, Bohren.

Für die Entwicklung von NC Steuerungscode für CNC-Werkzeugmaschinen. Dabei ist ZW3D schnell und einfach erlernbar.

CAM System für 2 – 5 Achsen. Inklusive Schruppfräsen mit Volumill.

Das Expertensystem für die Schrupp-Fräsbearbeitung arbeitet mit optimierten Zerspanungsmethoden und einer aktiven Spandickenkontrolle.

Zahlreiche anpassbare Postprozessoren.

Der Postprozessor erzeugt aus dem maschinenneutralen NC-Code (APT- CL) einen maschinenspezifischen NC-Code (GM- Code) für die jeweilige CNC-Steuerung der Maschine.

Eine Vielzahl an Postprozessoren sind im Lieferumfang von ZW3D CAM enthalten. Anpassungen sind jederzeit möglich.

Fräsen mit mehreren Achsen.

Das CAM System von ZWSOFT ermöglicht ein produktives Fräsen über mehrere Achsen für mehr als 40 Bearbeitungsvarianten.

Drehen mit Schruppen und erweiterter Nachbearbeitung.

Die CAM Programme ermöglichen das Drehen mit Außen- und Innenschruppen, Schlichten, Einstich, Gewindedrehen, Quer-Planen und Bohren möglich.

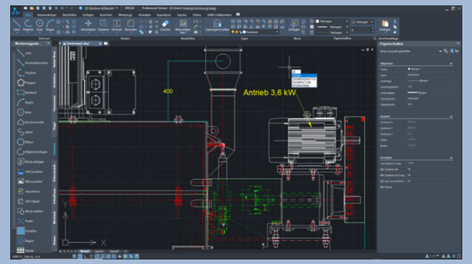
Maschinensimulation

Die Maschinensimulation hilft Ihnen optimale NC-Programme zu entwickeln. Vorab können Sie die Bewegungen Ihrer 3-Achsen-, 4-Achsen- oder 5-Achsen-Maschinen prüfen.

Erkennen Sie frühzeitig etwaige Kollisionen zwischen Material, Werkzeug und anderen Maschinenkomponenten.

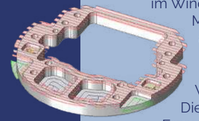
ZWCAD

Einfach, zuverlässig, DWG kompatibel.



ZWCAD: Einfach, zuverlässig, DWG kompatibel.

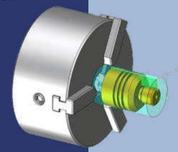
Vom simplen Einzelteil bis zu komplexen Layouts: Eine CAD-Software mit unschlagbarem Preis-Leistungsverhältnis und im Windows-Stil mit hoher Ähnlichkeit zu AutoCAD. Mit ZWCAD können Sie sowohl 2D-Zeichnungen als auch 3D-Volumenmodelle erstellen.



Funktionalitäten wie dynamische Blöcke, Werkzeugpaletten (Bibliotheken) sind Standard. Die Variante Professional bietet zusätzlich die Erzeugung von 3D Volumenkörpern und die Integration von VBA, ZRX/ARX und .NET Anwendungen.

Die Benutzeroberfläche und das Zeichnen sind einfach und intuitiv.

Die beliebte AutoCAD Alternative ist eine professionelle 2D CAD Lösung zu einem fairen Preis. Wir bieten Ihnen attraktive Preise und interessante PDM Bundles.



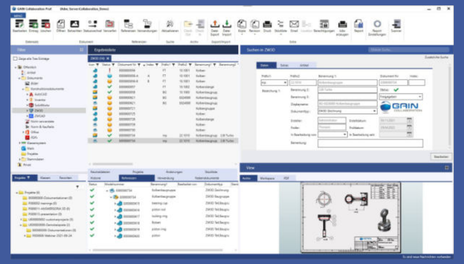
Unsere Top 5: Warum wir ZWCAD empfehlen:

1. Einsparung
2. Einfach zu erlernen
3. Hohe Kompatibilität
4. Mobiles Arbeiten
5. .NET Anwendungen (API)

ZWCAD AUTHORIZED RESELLER

GAIN COLLABORATION

Mit PDM werden Sie noch produktiver.

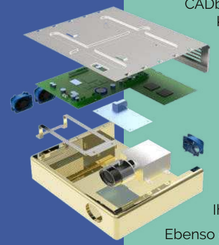


Integrieren Sie PDM in ZWCAD / ZW3D. Und Sie werden noch produktiver.

Integrieren Sie das Produktdatenmanagementsystem GAIN Collaboration in ZW3D / ZWCAD. Suchen und Finden Sie CAD-Daten in Sekunden. Verkürzen Sie Konstruktionszeiten. Schaffen Sie Ordnung und Sicherheit.

Hand in Hand mit ZWCAD / ZW3D: Das PDM System GAIN Collaboration.

GAIN Collaboration ist Ihre Plattform für alle Informationen Ihrer Produkte und deren Entstehungsprozesse. Um diese Daten intelligent vernetzen zu können, ist das PDM-System tief in ZW3D bzw. ZWCAD integriert.

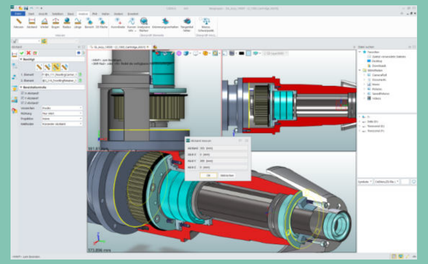


Ihr Nutzen mit GAIN Collaboration

- PDM ermöglicht die perfekte Steuerung und Verwaltung von 2D- und 3D-Produktdaten
- gibt Ihnen zeitsparende Automatismen und Funktionen an die Hand
- verkürzt so Ihre Konstruktionszeiten
- schafft Ordnung und Sicherheit
- steigert Ihre Produktivität
- sichert hohe Qualitäten im gesamten Organisationsablauf
- spart wertvolle Zeit und Ressourcen ein
- steigert Ihre Arbeitsfreude: Sie kommen schneller vorwärts.

CADbro

Betrachten, Bemaßen, Analysieren.



Betrachten, Bemaßen, Analysieren.

Die 2 Schweizer Taschenmesser für alle Fälle.
Prüfen Sie 2D- und 3D-CAD Daten, ohne eine CAD-Software anschaffen zu müssen.

CADbro

CADbro ist ein leistungsfähiger und budgetfreundlicher Konverter und Viewer für 3D- und 2D-CAD-Daten. Visualisieren, analysieren und konvertieren Sie Ihre Daten einfach und benutzerfreundlich. CADbro unterstützt über 25 Dateiformate.

Sie können 2D- und 3D-Daten direkt bearbeiten, zum Beispiel durch Ändern der Geometrie, Hinzufügen von Maßen, Toleranzen, Texten oder Symbolen.

CADbro überprüft auch die Qualität der CAD Daten, erstellt Explosionsdarstellungen und animiert Ihre Baugruppen.

Ebenso erkennt der Konverter offene Kanten und ermöglicht so optional eine schnelle Heilung der Geometrien.

Einfach & Gratis

ZWCAD Viewer

Der kostenlose ZWCAD Viewer lässt Sie CAD-Modelle einsehen und kommentieren. Der einfache und kostenlose DWG Viewer für DWG, DXF und DWT Formate.

- Betrachten Sie 2D Objekte und 3D Modelle
- Zoomen und Schwenken, 3D Orbit hilft Ihnen beim einfachen Betrachten
- Betrachten von 3D-Modellen im Ausblendmodus
- Anzeige der Proxy-Entität
- Anzeige von Bildern im Anhang
- Unterstützung mehrsprachiger Schriftarten

ZW3D | GAIN COLLABORATION | ZWCAD

Dream Team:

Steigern Sie Ihre Produktivität. Integrieren Sie PDM mit GAIN Collaboration.

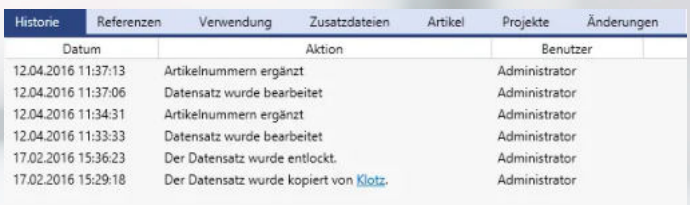
Tiefe Schnittstellen für ein strukturiertes Arbeiten.

ZWSOFT-Produkte und Produktdatenmanagement – das geht wie aus einem Guss. Viele PDM-Funktionen stehen Ihnen direkt über das integrierte Menü in ZW3D / ZWCAD zur Verfügung. So zum Beispiel das Ausfüllen von Schriftfeldern, das Einfügen einer Komponente oder das Kopieren von Strukturen.

Von ZW3D / ZWCAD erfasste Stücklisten übertragen Sie schnell und einfach in GAIN Collaboration.

Mit GAIN Collaboration können Sie alle Dokumenttypen von ZW3D / ZWCAD verwalten.

Suchen und Finden Sie CAD-Daten in Sekunden. Verkürzen Sie Konstruktionszeiten. Schaffen Sie Ordnung und Sicherheit.



Historie | Referenzen | Verwendung | Zusatzdateien | Artikel | Projekte | Änderungen

Datum	Aktion	Benutzer
12.04.2016 11:37:13	Artikelnummern ergänzt	Administrator
12.04.2016 11:37:06	Datensatz wurde bearbeitet	Administrator
12.04.2016 11:34:31	Artikelnummern ergänzt	Administrator
12.04.2016 11:33:33	Datensatz wurde bearbeitet	Administrator
17.02.2016 15:36:23	Der Datensatz wurde entlockt.	Administrator
17.02.2016 15:29:18	Der Datensatz wurde kopiert von Klotz.	Administrator

Der Historieneintrag: Hier protokolliert GAIN Collaboration jede Bearbeitung eines Dokuments. So wissen Sie jederzeit, woher ein Dokument stammt, wohin es kopiert wurde oder wer es wann bearbeitet hat.

So unterstützt Sie GAIN Collaboration

- Verwaltung von Baugruppen und Einzelteilen
- Teileverwendungsnachweis
- Verwaltung aller ZW3D-Formate und Dokumenttypen
- Abgleich von Dateieigenschaften
- Erfassen der CAD-Stückliste
- Bidirektionaler Abgleich von Eigenschaften
- Darstellung von Verwendungen und Referenzen
- Komponenten in Baugruppen platzieren
- Neue Dokumente mit dem GAIN System verbinden
- Verwaltung externer Referenzen
- Automatische Neutralformaterstellung zum Beispiel PDF, XPS ,TIF, etc.
- Automatisches Ausfüllen von Schriftfeldern über Eigenschaften oder Attribute
- Strukturkopie und Revision

Software Bundesverband IT-Mittelstand Made in Germany
100% Service Qualität Zukunft

Ein starker Partner

Profitieren Sie von bewährten Produkten von ZWSOFT und GAIN Software. Implementiert, erklärt und supported von erfahrenen Experten rund um CAD & Co.

Wir stehen für professionelles Konstruieren und Modellieren. Für intelligente Automatisierungen und Prozesse.

Setzen Sie auf mehr Ordnung, Sicherheit und Transparenz. Realisieren Sie mehr Effizienz.

Fordern Sie uns mit Ihren Vorstellungen. Wir sind angetreten, um Sie tatkräftig zu unterstützen.

1x kaufen - immer nutzen

Mit dem Kauf von ZW3D, ZWCAD oder GAIN Collaboration erwerben Sie eine dauerhafte Kauflizenz. Sie zahlen nur 1x.

Einmal erworben können Sie diese Programme so lange nutzen wie Sie wollen.

Ob als Einzelplatz- oder Netzwerk-Lizenz. Mit beiden Lizenzen kann jeder Mitarbeiter arbeiten, wo er will: Die Lizenzen sind frei übertragbare Floating-Lizenzen.

Service & Support:

Antworten auf Ìhre Fragen. Oder wenn mal was ist.

beratung
Von der IST-Analyse bis zur Implementierung kluger Prozesse für Ihr Haus.

installation
Nutzen Sie unseren Installations-Service. Oder installieren Sie einfach selbst.

schulung
Damit Sie schnell und gut weiterkommen.

support
Wenn mal was ist, helfen wir Ihnen gerne weiter.

Tipps und Tricks auf unserem YouTube Kanal

Download

Download unserer Produkte auf cadcampdm.com

CADCAMPDM
einfach produktiver

GAIN Software GmbH
Eckendorfer Straße 2 – 4
33609 Bielefeld

Fon: +49 521 967 613 – 0
E-Mail: info@cadcampdm.com

CADCAMPDM ist eine Initiative der GAIN Software

GAIN SOFTWARE

Budgetfreundliche Lösungen für **anspruchsvolle** Entwickler

gebündelt
CAD 3D und 2D, Produktdatenmanagement (PDM), CAM sowie Konverter, Viewer und Service.

abgestimmt
Passt: Das Zusammenspiel von ZWSOFT-Produkten mit GAIN Collaboration.

preis-wert
Vergleichen Sie Preis und Leistung. Profitieren Sie zusätzlich von Bundle-Konditionen.

kompetent
Wir von CADCAMPDM wissen wovon wir reden. Versprochen.