



Pressemitteilung Nr. 1/2024
vom 29. Januar 2024 / Seite 1 von 2

Neue Software-Version: Verlustfreie Konvertierung von 3D/CAD-Daten

Der Software-Entwickler CT CoreTechnologie hat den hochmodernen CAD-Konverter 3D_Evolution weiterentwickelt und stellt als aktuelle Ergänzung Nativschnittstellen für das Lesen von Solidedge sowie zum Schreiben von Nx- sowie Solidworks-Dateien vor.

Mömbris, 29.01.24 (ab/mas) – Der französisch-deutsche Software-Pionier CoreTechnologie stellt einen weiterentwickelten CAD Converter 3D_Evolution für die nahtlose Integration von 3D/CAD-Systemen sowie Downstream-Anwendungen vor. Durch optimiertes Speichermanagement hat die neue Software-Version eine verbesserte Verarbeitungsgeschwindigkeit und ermöglicht eine optimierte Verarbeitung sehr großer Modelle.

Der CAD-Converter bietet Ingenieuren und Designern eine leistungsfähige Lösung für die präzise und effiziente Umwandlung von CAD-Daten in verschiedene Formate. Die neuen Schnittstellen werden den aktuellen Anforderungen der Industrie gerecht. Von den neuen Funktionen profitieren Nutzer, die auf 3D-Modellierung und -Design sowie auf 3D-Modelle als führende Informationsquelle bei der Entwicklung komplexer Produkte angewiesen sind.

Universelle Kompatibilität

Die neue Version von 3D_Evolution unterstützt eine breite Palette von CAD-Formaten wie Catia, Nx, Creo, Solidworks, Solidedge, Inventor, Step und Jt. Damit erleichtert das Tool reibungslose Interoperabilität zwischen verschiedenen Systemen und die Zusammenarbeit in Entwicklungsumgebungen mit unterschiedlichen CAD-Systemen. Der eigens für die Datenkonvertierung geschaffene Geometrikern erlaubt hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Übersetzung von CAD-Daten und stellt sicher, dass auch komplizierte Konstruktionsdetails während des Konvertierungsprozesses lückenlos erhalten bleiben.

Herausgeber

CT CoreTechnologie GmbH ▪ Am Klinger 5 ▪ D-63776 Mömbris ▪ www.coretechnologie.com

Pressekontakt

PR Solutions by Melanie Schacker ▪ Tel. +43 (0)678 1 29 27 25 ▪ E-Mail: presse@pr-schacker.de



Pressemitteilung Nr. 1/2024
vom 29. Januar 2024 / Seite 2 von 2

Mit der intuitiven Benutzeroberfläche vereinfacht der CAD-Konverter komplexe und zeitintensive Konvertierungsaufgaben. Dies ermöglicht dem Nutzer eine einfache Navigation durch die Software sowie einen optimierten, vollständig automatisierten Arbeitsablauf. Insbesondere in modernen Produktentwicklungsumgebungen werden große Datenmengen zwischen den verschiedensten 3D-Softwarelösungen in kürzester Zeit ausgetauscht, um die verschiedenen Entwicklungspartner zu integrieren. Hier spielt die Datenqualität eine große Rolle, die 3D_Evolution durch automatische Korrekturfunktionen verlässlich generiert.

Weitere Informationen zur Software sind abrufbar unter
www.coretechnologie.de/produkte/3d-evolution.

+++

Textumfang inkl. Headline & Intro: 2.445 Zeichen inkl. Leerzeichen, 43 Zeilen à circa 60 Anschläge.

Hintergrundinformation CoreTechnologie

Der Software-Hersteller CoreTechnologie (CT) wurde 1998 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Deutschland in der Nähe von Frankfurt am Main sowie Niederlassungen in Frankreich, Japan und den USA. Das Unternehmen ist der führende Anbieter von 3D Computer Aided Design (CAD)-Konvertierungssoftware, bekannt als 3D_Evolution™ (Konvertierung, Reparatur, Vereinfachung, Analyse), 4D Additive™ (3D-Printing Software-Suite), 3D_Analyzer™ (CAD-Viewer mit Analysewerkzeugen) sowie 3D_Kernel_IO (CAD Interfaces SDK). Die Mission des Unternehmens ist es, die MCAD-Interoperabilität in der Wertschöpfungskette des Designs zu optimieren und maßgeschneiderte Lösungen für die PLM-Integration und Prozessautomatisierung zu entwickeln. Das Kundenportfolio von CoreTechnologie umfasst weltweit über 600 international tätige Unternehmen aus der Automobil-, Aerospace-, Maschinenbau- und Konsumgüterindustrie sowie führende Hersteller von 3D Software.

Herausgeber

CT CoreTechnologie GmbH ▪ Am Klinger 5 ▪ D-63776 Mömbris ▪ www.coretechnologie.com

Pressekontakt

PR Solutions by Melanie Schacker ▪ Tel. +43 (0)678 1 29 27 25 ▪ E-Mail: presse@pr-schacker.de