

## Neue Schnittstelle

# ATHENA Schnittstelle zu ERPlus (T.A. Project)

**Offenbach.** Die Integration technischer Software gewinnt immer mehr an Bedeutung. Aus diesem Grund hat Cad-Plan und T.A. Project eine Schnittstelle zwischen ihren Softwareprodukten ATHENA und ERPlus entwickelt.

In einer ersten Ausbaustufe können die Daten eines ATHENA 3D Objektes (z.B. Fassadenelement) an ERPlus übergeben werden. Zusätzlich können ATHENA Normteile mit den ERPlus Artikelnummern versehen werden. Es ist geplant, die Schnittstelle kontinuierlich auszubauen.

### Über ATHENA 2012

ATHENA ist eine AutoCAD-Applikation für den Metallbau und die Fassadentechnik. Seit mehr als 21 Jahren wird sie in Metallbauunternehmen und Planungsbüros in über 35 Ländern mit über 9.000 Installationen eingesetzt. Die Software dient dem Zeichnen von Ansichten, Schnitten und Werkstatt-Zeichnungen (2D) mittels Intelligenz der ARX-Objekte (Folie, Dämmung, Normteile, Paneele usw.) bis hin zu freien 3D Konstruktionen (Dach-, Erker-, Pyramiden-, usw.). Neben der Berechnung von Statik, Isothermen (Wärmeströmen) und Schalldämmung ist auch eine Blechbearbeitung (inkl. Abwicklung) vorhanden.

### Über CAD-PLAN

Seit 1989 entwickelt CAD-PLAN Software für den Metallbau und die Fassadentechnik. Das Hauptprodukt ATHENA ist die marktführende AutoCAD-Applikation für diesen Bereich. Durch strate-

gische Partnerschaften mit führenden Unternehmen der Branche, dem Vertrieb von ergänzenden Software-Produkten und dem consequenten Ausbau des Vertriebsnetzes wächst CAD-PLAN stetig. Fast 45 Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Support und Vertrieb arbeiten an praxisingerechten Lösungen für die Konstruktion und die Planung.

Im September dieses Jahres erweiterte CAD-PLAN sein Software Portfolio. Zum einen mit einer zusätzlichen Blechabwicklungssoftware, mit welcher auch komplexeste Bleche abgewickelt werden können und zum anderen mit einer Dokumentenverwaltung, welche Ordnung in Zeichnungs- und Officedateien wie Word, Excel, Emails etc. bringt.

### Über ER PLUS (T.A. Project)

ERPlus ist eine Software für die Betriebs- und Produktionssteuerung. EoRoPlus wurde speziell für die Auftragsfertigung entwickelt und ist eines der führenden ERP Systeme im Bereich des Metall-, Fassaden- und Stahlbaus.

## HiCAD 2012 und HELIOS 2012

# Neue Produktgeneration mit zahlreichen Neuheiten

**Dortmund/Basel.** Auf der Swissbau 2012 vom 17. bis 21. Januar präsentiert die ISD Group ihre neueste Produktgeneration mit modernsten Technologien und unzähligen Neuheiten für flüssige, flexible Produktions- und Unternehmensprozesse. Als Spezialist für unterschiedlichste Branchenlösungen liefert die ISD auch mit HiCAD 2012 wieder eine Vielfalt leistungsstarker und nochmals erweiterter Branchenfunktionalitäten.

Insbesondere die Funktionalitäten für den Stahl-, Glas-, Metall- und Fassadenbau sind in HiCAD 2012 deutlich erweitert worden. So präsentiert sich beispielsweise die Stahlbau-Lösung mit neuen Designvarianten, u.a. für Bontreppen sowie Rohranschlüsse mit direktem Einbau der Schweißnähte für die Steifen und die Verbindungsbleche am Profil. Die Varianten für Trägeranschlüsse wurden vereinheitlicht und unterstützen jetzt ebenfalls die automatische Erzeugung von Schweißnähten. Im Bereich Metallbau ist besonders der Ausbau der 3D-Funktionalität hervorzuheben. Bewährte 2D-Techniken lassen sich hier direkt in 3D-Schnittansichten nutzen unter Beibehaltung der im 2D üblichen Vorgehensweise, d.h.:

Funktionen für Folie, Dichtung, Dämmung etc. sind auch im 3D verfügbar.

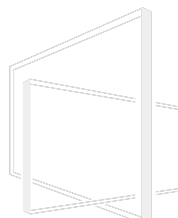
Der HCM-Bezug (Constraints) ist auch auf Schnitte zwischen der Skizzenebene und Kanten bzw. Facetten möglich.

2D-Metallbaudaten lassen sich in 3D-Daten konvertieren.

Die neue HiCAD-Version präsentiert sich mit optimierten Ribbons und Kontextmenüs in allen Funktionsbereichen. Besonders auffällig ist hier das neue Look&Feel auf Basis neuer, deutlich klarerer Icons für eine noch intuitivere Bedienung. Ebenfalls neu ist die browserunabhängige und über das Internet aufrufbare Online-Hilfe. Hier findet der Anwender komfortabel und stets aktuell Antworten auf seine Fragen. Im funktionalen Bereich ist insbesondere die Modellierung erheblich erweitert worden. Beispiele sind die Generierung von Mehrkörperstrukturen durch Musterwiederholungen, die Erzeugung von Erhöhungen, Vertiefungen und Abdrücken durch Umwickeln von Skizzen auf beliebigen Flächen sowie das Verbiegen von Bauteilen.

Ebenfalls stark ausgebaut wurden die Möglichkeiten beim Datenaustausch. So steht beispielsweise eine neue STEP-Schnittstelle (AP203/AP214) für den deutlich verbesserten Import/Export von STEP-Teilen zur Verfügung. Darüber hinaus lassen sich 3D-Modelle jetzt im 3D-PDF-Format perfekt präsentieren und von Dritten umfassend beurteilen.

## ...paßgenau für jeden Bau...



**HANSEATA  
FLACHGLAS**

Sollredder 9 • 21465 Wentorf • Telefon 040 / 729 070-0 • Telefax 040 / 729 070-70 • Hotline 0800 - 729 07 00 • [www.hanseata.de](http://www.hanseata.de)