

Partnerschaft „pusht“ die Metallbau- und Fassadenplanung

Autodesk und CAD-PLAN: Zusammenarbeit verbessert die Fassadenplanung und Fassadenkonstruktion

Speziell für Fassadenkonstruktionen stellt die von CAD-PLAN entwickelte Software ATHENA Werkzeuge zur Verfügung, die den Konstrukteuren und Planern beim Erledigen der täglichen Aufgaben und der Konstruktion innovativer, praktischer und kostensparender Fassaden helfen. ATHENA ist voll mit AutoCAD-Architecture® kompatibel und hilft den Anwendern, ästhetisch anspruchsvolle, einwandfrei strukturierte und energieeffiziente Konstruktionen zu entwickeln.

ATHENA ist eine Komplettlösung, die mit ausgefeilter Funktionalität den gesamten Konstruktionsprozess von der Planung bis zur Fertigung abdeckt. Mit ATHENA 2D sind Detailzeichnungen, Schnitt- und Ansichtspläne und Grundrisse schnell erzeugt. Das 3D-Modul vereinfacht die Planung komplizierter Geometrien wie etwa schräger Polygonfassaden, Pyramiden, Glasdächern oder Erkern und ermöglicht so rasche Ergebnisse. Leistungsfähige Berechnungs-Tools für Statik- und Bauphysik liefern die Daten für die Erfüllung von Sicherheitsanforderungen. Die ATHENA Blechbearbeitung ermöglicht das schnelle Konstruieren und Abwickeln von Blechteilen inklusiv der Bearbeitungen. Diese Disziplin übergreifenden Möglichkeiten steigern die Effizienz beim Konstruieren.

Für die umfassende und einzigartige Funktionalität seiner Software ATHENA wurde CAD-PLAN 2010 von Autodesk zum „Autodesk Preferred Industry Partner“ (bevorzugter Autodesk Industry Partner) ernannt.

Preferred Industry Partner Program

Autodesk ist bestrebt, die umfassendsten Konstruktions- und Designlösungen der Industrie und dem Handwerk zur Verfügung zu stellen. Dazu vertieft Autodesk die Beziehungen zu globalen Innovatoren, die bei der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen für Autodesk-Kunden führend sind. Das „Preferred Industry Partner“-Programm hilft Autodesk-Kunden dabei, die Firmen mit den besten Anwendungen und

Serviceleistungen für ihre spezifischen Konstruktionssoftware-Ansprüche zu finden.

„Preferred Industry Partner“-Produkte basieren auf APIs (Application Programming Interfaces) und unterliegen strengen Funktionalitäts-, Performance- und Qualitätsrichtlinien. Autodesk arbeitet eng mit den bevorzugten Industriepartnern zusammen, um die Ressourcen und Ideen beider beteiligten Parteien zu bündeln und so besonders wertvolle und leistungsfähige Lösungen für seine Kunden zu schaffen.

Über Autodesk

Autodesk ist der weltweit führende Anbieter von 2D- und 3D-Design-, Planungs- und Entertainmentsoftware. Unternehmen in den Bereichen Mechanik und Maschinenbau, Architektur und Bau sowie digitale Medien und Entertainment setzen Autodesk Lösungen ein, um Projekte zu planen, zu visualisieren und zu simulieren.

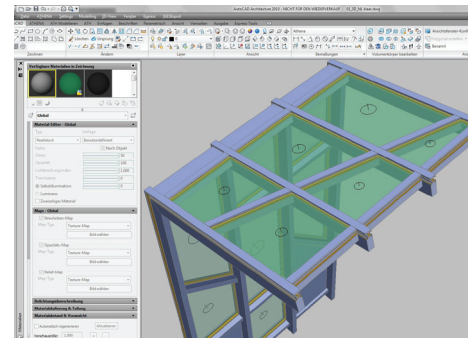
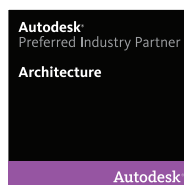
Über CAD-PLAN

CAD-PLAN ist der weltweit führende AutoCAD Applikationsanbieter für den Metallbau und die Fassadentechnik. Sein Hauptprodukt ATHENA, erfreut in Kombination mit AutoCAD seit 1989 viele Kunden im In- und Ausland. ATHENA wird in über 40 Ländern in 11 verschiedenen Sprachen eingesetzt. Zusammen mit Autodesk bietet CAD-PLAN den Konstrukteuren und Planern in Fassadenbauunternehmen, Konstruktionsbüros und Metallbaubetrieben eine umfangreiche und leistungsfähige Software - genau auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnitten.

Besuchen Sie für weiter Informationen:

www.autodesk.com
www.autodesk.com/architecture
www.cad-plan.com

CAD-PLAN 



„ATHENA hat ganz wesentlich unsere Fähigkeit verbessert, einfache und komplizierte Fassadenelemente zu planen und herzustellen. Architekten sind immer wieder überrascht, wie schnell wir 3D-Modelle aus ihren Vorgaben erstellen können und sie so beim Entwerfen ihrer einzigartigen Fassaden unterstützen.“

—Scott Sylvester
Erie Architectural Products Inc. (USA)

„Wir haben alle möglichen Programme ausprobiert und dann endlich ATHENA gefunden. Jetzt haben wir eine Software, die von Fassadenfachleuten für Fassadenfachleute entwickelt wurde. Das Programm ist wirklich einfach zu erlernen, weil es, im Unterschied zu den meisten anderen Programmen, in AutoCAD eingebunden ist.“

—Chris Bieberstein
Pittco Architectural Metals, Inc. (USA)

„Autodesk ist stolz CAD-PLAN als Partner zu haben, mit dem wir genau auf die Bedürfnisse unserer produzierenden Kunden in der Fassadenbau- und Glasbauindustrie eingehen können.“

—Brian Frank
Industry Manager
Manufacturing Division, Autodesk