



Abacus Research AG
9100 Wittenbach-St. Gallen
071 292 25 25
info@abacus.ch
www.abacus.ch

Abacus PPS-Software: Produktionsprozesse optimal unterstützen

Montieren, Assemblieren, Mischen oder Fertigen von Baugruppen, Stücklisten oder Rezepturen, das ist das Einsatzgebiet der Abacus PPS-Software. Im Fertigungsprozess involvierte Betriebsstellen wie Maschinen, Mitarbeiter oder Werkzeuge werden wie die Stammarbeitspläne mit Varianten, Materialpositionen, Durchlaufzeiten etc. zentral verwaltet. Das System unterstützt auch die auftragsbezogene Beschaffung beispielsweise für den

Anlagenbau mit einem automatisierten Einkauf von Roh- und Halbfabrikaten. Der Plan-Manager, der die Funktion des grafischen Leitstands übernimmt, stellt die Einlastungen resp. die Durchlaufzeiten des Produktionsauftrags inkl. der Verfügbarkeitsprüfung transparent dar und erlaubt auf einfache Weise, laufende Produktionsaufträge zu verschieben und wieder einzulasten. Das PPS ist nahtlos in die Kostenrechnung integriert und kann bei Einzel-, Serien- oder auftragsbezogenen Fertigern eingesetzt werden.

Kernkompetenzen

- ERP-Gesamtlösung modular aufgebaut
- Erweiterbar durch Drittsysteme wie BDE, CAD via Schnittstellen
- Standortunabhängig übers Web einsetzbar
- In der Schweiz entwickelt
- Bewährt in vielen Produktionsunternehmen

Ansprechpartner

Joachim Dörrer
Tel. 071 292 25 25
joachim.doerr@abacus.ch



Rte des Iles 2A
1897 Le Bouveret
Tel. 024 482 61 01
Fax 024 482 61 00
info@acosoft.biz
www.acosoft.biz

CAD für Stahl- und Metallbau

ATHENA ist die führende 2D/3D-Konstruktionssoftware für Metallbau, Fassadentechnik und Schlosserei. Seit 1989 wird ATHENA sorgfältig weiterentwickelt und ergänzt AutoCAD um Funktionen wie Dämmung, Folie, Blechmodul, Statik und viele mehr. ATHENA beherrscht 17 Sprachen und wird in mehr als 40 Ländern eingesetzt. Weitere Highlights sind das 3D-Modul und die BIM-Funktionalität.

Dank der ATHENA Progressiv-Technik können Sie nach einem Schulungstag bereits 3D-Konstruktionen erstellen und auswerten!

Attraktive Kaufpakete bieten unseren Kunden weiterhin die gewohnte Freiheit beim Erwerb von Software und Updates.

ATHENA Complete ergänzt neu unser Sortiment. Natürlich bieten wir weiterhin ATHENA, ATHENA Basic und für den Stahlbau Autodesk Advance Steel® an.

Kernkompetenzen

- Metallbausoftware
- Stahlbausoftware
- Beratender Verkauf
- Installation
- Schulung
- Support
- Hardware und Netzwerk
- Schweiz und Frankreich



ANTLOG AG
Buggenacher 27b
CH-6043 Adligenswil/Luzern
Tel. +41 41 372 01 13
Fax +41 41 372 01 12
www.antlog.ch

Um rationell zu zeichnen und von Automatismen wie Stücklisten und Beschriftungen zu profitieren, muss man nicht zwingend in 3D konstruieren. ANTLOG-ONE als günstige Alternative zu AutoCAD verfügt über umfangreiche Metallbau-Funktionen in 2D und ist damit die ideale Konstruktionsplattform, wenn es um Treppen, Geländer, Stahlkonstruktionen, Türen, Verglasungen oder Fassaden geht. Von der Schnittzeichnung bis zur Datenübergabe an die Verarbeitung unterstützt das Programm

den Konstrukteur über alle Arbeitsschritte.

Von der einfachen und günstigen Einsteigerlösung bis zur Professional-Version gibt es verschiedene Ausbaustufen.

Alle Programmvarianten beinhalten die LogiKal-Schnittstelle, mit welcher Positionen direkt aus dem CAD bearbeitet und eingefügt werden können.

Kernkompetenzen

- System-Neutralität
- Leistungsfähige CAD-Systeme
- Umfangreiche Bibliotheken
- Dokumentverwaltung
- Schulungen
- Hardware und Netzwerk

Ansprechpartner

Ralf Meyer
Tel. +41 41 372 01 13
info@antlog.ch



BRZ Schweiz AG
Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz
www.brz.eu/ch
info.ch@brz.eu

Dank BRZ-Ressourcenplanung schnell und einfach planen

In jedem Metallbauunternehmen müssen Arbeitskräfte, Maschinen und Fahrzeuge mit möglichst geringem Zeitaufwand geplant und koordiniert werden. Mit BRZ-Ressourcenplanung ist dies problemlos möglich. Die Planungssoftware BRZ-Ressourcenplanung ist bereits seit 1998 auf dem Markt und wird kontinuierlich weiterentwickelt. BRZ-Ressourcenplanung ist mittlerweile bei ca. 3000 Firmen - davon ca. 250 in

der Schweiz - im Einsatz. Es wird speziell für die Planung in kleinen und mittelgrossen Unternehmen eingesetzt. Ressourcen wie Personen, Maschinen, Fahrzeuge und Räume können frei verplant werden. So optimieren Sie Arbeitsabläufe, Materialeinsatz und Personalauslastung. BRZ Schweiz AG bietet Ihnen eine Lösung an, mit der Sie die Ressourcenplanung schnell, einfach und mit vorhandenen Schnittstellen aus der ERP-Lösung BRZ-Bausoftware tätigen können.



Effiziente Planung mit dem Programm Visual Planning und BRZ Schweiz AG.

BRZ - Ihr Partner für Organisation und Bauinformatik



THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS

ISD Software und Systeme AG
Rosenweg 2
CH-4500 Solothurn
Tel. 032 624 13 40
Fax 032 624 13 42
info@isdgroup.ch
www.isdgroup.com

Ob Fenster und Türen, individuelle Verglasungen für Wintergärten, Hausfassaden, Balkone, Vordächer oder Überdachungen – mit der CAD-Software HiCAD der ISD Group finden Sie immer die richtige Lösung. Als branchenübergreifendes CAD-System stellt es neben Funktionen für alle Facetten des Metallbaus auch die nötigen Werkzeuge für alle angrenzenden Bereiche zur Verfügung – in einem CAD-System ohne Anwendungswechsel. Mit den branchenspezifischen HiCAD-Spezialfunktionen für den Metallbau

sowie den Glas- und Fassadenbau lassen sich raumabschliessende Elemente für alle Gebäudearten schnell realisieren. HiCAD ist also das CAD-Rundumpaket für den Glas-, Metall- und Fassadenbau mit Lösungen für das gesamte Gewerk aus einer Hand. Dank seines modularen Aufbaus ermöglicht HiCAD auch Allround-Anwendern wie Schlossereien oder Unternehmen aus Handwerk, Metall- und Feinwerktechnik die vollständige Realisierung ihrer Aufgaben mit nur einem CAD-System.

Highlights

- CAD-Spezialfunktionen für Glas, Metall
- Bidirektionale logiKal®-Schnittstelle
- 3D-Achsrastrer für Fassaden
- Normalienpakete nach DIN und SMU
- Perfekte Visualisierung
- Automatische Fertigungsunterlagen
- Direkter Datenaustausch
- Branchenübergreifend
- Spitzenperformance
- 2D- und 3D-CAD

Ansprechpartner

Toni Mitrevski, Tel. 032 624 13 40
info@isdgroup.ch

JANSEN
Building Systems

Jansen AG
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Telefon: 071 763 91 11
info@jansen.com
www.jansen.com/janisoft

Schnell und einfach zu individuellen Lösungen

JANIssoft ermöglicht eine professionelle Planung, Kalkulation und Konstruktion von Jansen Stahl- & Schüco Aluminiumsystemen für Fenster, Türen und Fassaden in 2D sowie 3D. Durch exklusive Softwarefunktionen lässt sich der Prozess von der Arbeitsvorbereitung über die Fertigung bis hin zur Maschinenansteuerung effizient gestalten.

- **Optimierte Schnittstellenfunktion:**
- Durchgängige Anbindung an alle

bewährten Planungs- und Verarbeitungssysteme

- Optimales Zusammenspiel mit nur einer Austauschdatei
- Prozesssicherheit und Effizienzsteigerung durch Visualisierung der Beschlagsteile

• **Direkte Maschinenansteuerung:**

- Elementerfassung und Arbeitsvorbereitung in einem
- Einfaches Anpassen der Bearbeitungsschritte an Kundenanforderungen

• **Permanente Anbindung an Fabrication Data Center:**

- Schnelle Produkt- und Artikelsuche
- Automatischer Import der Produkt- und Artikelstammdaten

MBBS
branchensoftware

MBBS Branchensoftware
Hub 516
6863 Egg
Österreich
Tel. +43 5512 4234
info@mbbs.at
www.mbbs.at

QOMET ist eine ERP-Lösung für Stahl- und Metallbau. Über 40 Schweizer Firmen aus Ihrer Branche nutzen die optimierte Kalkulation mit integriertem Materialstamm, Auftragsbearbeitung, Nachkalkulation, Zeiterfassung, Anfrage- und Bestellwesen mit Zuschnitt-optimierung, Rechnungslegung mit offenen Posten und Mahnwesen.

QOMET unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Arbeit, indem sämtliche erzeugten Dokumente automatisch Projekten, Aufträgen, Kunden etc. zugeordnet werden. E-Mails, Fotos,

Zeichnungen ziehen Sie kinderleicht per Drag & Drop ebenfalls in die Dokumentenverwaltung. Mit dem Modul «Integration EN 1090» erzeugen Sie sämtliche geforderten Prüfprotokolle, verwalten die wiederkehrenden Prüfungen für Mitarbeiter und Maschinen und dokumentieren lückenlos den Materialfluss sowie Werkstoffzeugnisse.

Per Mobile-App ist bereits Zeiterfassung möglich. Es folgen weitere Apps für Bautagebuch, Reporterfassung, Auftrags- und Lagerverwaltung sowie Inventur.

QOMET

Ansprechpartner

Ing. Matthias Blank
+43 5512 4234
info@mbbs.at
www.mbbs.at

ORGADATA
A CLICK AHEAD

ORGADATA Swiss GmbH
Industriestrasse 25
6060 Sarnen

Ansprechpartner

Markus Egli
+41 79 512 13 52
Markus.Egli@orgadata.com

Ideengeber in Sachen Digitalisierung

Software-Innovationen in den Startlöchern: In Kürze bringt Orgadata die Version 11.2 von LogiKal heraus, mit dessen Hilfe die besten Fenster, Türen und Fassaden entstehen. Mit LogiKal planen und produzieren Metallbauer ihre Produkte. Wichtige Themen im Update sind Sicherheit, Schnelligkeit und Stabilität. Zudem wird Orgadata mit der neuen Version einmal mehr dem Ruf gerecht, Ideengeber in Sachen Digitalisierung zu sein. Die neue Ausdruck-Vorschau ist ein eindrucksvoller Beleg

dafür, dass künftig vieles noch flotter geht. Mit ihr lassen sich Ausdrucke wie Kalkulationen, Werkaufträge oder Bestellungen vollkommen schnell und smart generieren. Neben den Ausdrucke beeindrucken weitere Tools. Mit LogiKal 11.2 kommen auch etliche Innovationen rund um das Produktionssystem «Logikal MES» (MES steht für Manufacturing Execution System). Das ist der neue Name für den InfoServer, den Orgadata vom Informationsverteiler zum umfassenden Produktionssteuerungssystem weiterentwickelt hat.



Markus Egli ist der kompetente Ansprechpartner für moderne Software-Lösungen.



PFI AG
CH-9015 St. Gallen

Ansprechpartner
Patrick Lemmenmeier
Tel. 071 313 86 10
vertrieb@pfi.ch

PFICAD Easy
Einfach konstruieren

PFICAD Easy ist die benutzerfreundliche CAD-Lösung für den Metallbau. Automatisierte Funktionen unterstützen den Planer beim Konstruieren, Bemessen und Beschriften. Das integrierte AutoCAD bietet maximale Kompatibilität beim Austausch von Plänen mit anderen CAD-Systemen und Partnern.

Neben der Kauflizenz ist PFICAD Easy als kostengünstige Version im Abonnement erhältlich. Mit verschiedenen Laufzeiten ab drei Monaten kann man flexibel auf die aktuelle und die zukünftige Arbeitsauslastung in der Planung reagieren. Jetzt im Service Plus-Paket inklusive Support erhältlich! www.pfi.ch/easy

- Ihre Vorteile**
- integriertes AutoCAD®
 - original DWG™-Format
 - leichte Erlernbarkeit
 - Kauf und Abonnement möglich



SYSCAD TEAM GmbH
Ziegelhütte 18
DE-91236 Alfeld
Telefon: +49 (0) 9157 997 9994
Fax: +49 (0) 9157 997 9004
sycad@sycad.ch
www.sycad.ch

SYSCAD ist die CAD-Software, wenn es um CAD-gerechte und saubere Konstruktion von Schnittplänen und Anschlussdetails im Metallbau geht. Die Anforderungen an die Detailtreue in der Planung steigen ständig. Dies lässt sich nur mit effizienten Werkzeugen zeit- und kostensparend bewerkstelligen. SYSCAD ist seit dem Jahre 1989 das Werkzeug für den profilsystemorientierten Metallbauer und Planer.

- automatische Verglasung der Profile
- automatische Kombination der Profile
- intelligente Anschluss-Funktionen (Folie, Dämmung, Blech, Paneel etc.)

- Normteilebibliothek
 - Erstellung von Ansichten (Fassaden/Fenster-elemente/Türen)
 - Stücklisten für einzelne Positionen oder gesamte Aufträge
 - Glaslisten, Sägelisten, Bestelllisten
- Mit dem universellen Profilsystem STAHL für den leichten Stahlbau erzeugen Sie Ansichten von Trägerelementen, Podesten und Geländern aus Stahl. Das Modul für die Schnittgenerierung ist nun fester Bestandteil der weit verbreiteten Schweizer AutoCAD-Applikation PFICAD. Mehr unter www.pfi.ch/pficad

- 5 Kernkompetenzen**
1. CAD-gerechte Profildaten
 2. Verglasung lt. Katalog
 3. Kombination lt. Katalog
 4. Schnittgenerierung
 5. AVOR im CAD

NEU NEU NEU
LogiKal-Schnittstelle

Ansprechpartner
Wolfgang Gruber
+49 (0) 9157 997 9994
sycad@sycad.ch



TENADO GmbH
Vierhausstrasse 112
44807 Bochum
Deutschland
Tel. +49 234 9559 - 0
Fax +49 234 9559 - 120
info@tenado.de
www.tenado-metall.de

Die 3D-Zeichensoftware für das Metallhandwerk

Parametrisch, materialorientiert und effizient in 3D konstruieren - dafür steht TENADO METALL 3D. Anwender modellieren direkt mit echten Materialien, und das am Computer. Das bedeutet, bereits am PC arbeiten Sie mit Stahlrohren, Trägern und Aluminiumprofilen. Striche, Linien oder Kreise verwandeln sich automatisch in Stäbe, Profile und Rahmen und haben die gleichen Eigenschaften wie das Material in der Werkstatt. Viele branchenrelevante Funktionen

erleichtern Ihnen die Arbeit erheblich. So erzielen Sie schnell exzellente Ergebnisse und sparen effektiv Material, Zeit und Kosten. Mit TENADO METALL 3D lässt sich alles konstruieren, was Metallhandwerker sich wünschen. Zeichnen, rendern und dem Kunden als 3D-PDF präsentieren. So sehen Kunden bereits vor der Fertigstellung, wovon der Fachmann spricht. Auch bei TENADO METALL 3D bleibt TENADO seinen Grundsätzen treu: professionelle Software zu einem fairen Preis.

Ansprechpartnerin
Barbara Kohut
Tel.: +49 234 9559 216
barbara.kohut@tenado.de



Barbara Kohut ist Ihre Ansprechpartnerin für TENADO METALL 3D.