

Qomet - die Handwerkslösung

Halle 4.1, Stand A25

> Die Firma MBBS ist mit der Software Qomet Gast am Partnerstand der ANTLOG AG an der diesjährigen Swissbau.

Qomet ist eine für das Metallhandwerk spezialisierte Auftragsverwaltung. Der Materialstamm umfasst alle gängigen Profile und Schrauben, womit unter anderem Kalkulationen, Sägerlisten, Stangen- und Blechopti-

mierungen erstellt werden können. Mit der aktuellen Qomet-Version 1.6 sind viele neue Funktionen hinzugekommen und bestehende wurden verbessert. Das stärkste Modul ist das Bestellwesen. Es umfasst alle Vorgänge von der Bedarfsermittlung bis zum Wareneingang. Anfragen an hinterlegte Lieferanten werden per Serienbrief verschickt. Die rückgemeldeten Preise werden im Preisspiegel grafisch so aufbereitet, dass man auf einen Blick sieht, wer der günstigste

Anbieter ist. Die Bestellverfolgung läuft über den Kalender mit Erinnerungsfunktion. Der Wareneingang zeigt, ob die Bestellung komplett ist oder noch Lücken aufweist. Die Terminplanung ist deutlich erweitert worden. Neu ist der Kostenstellenkalender. Ist jemand krank, hat Urlaub oder weilt der Azubi in der Schule, kann der Mitarbeiter auch nicht verplant werden. Natürlich lässt sich auch das Kontaktmanagement mit dem Kalender verknüpfen, in dem

etwa Wiedervorlagen zur Angebotsverfolgung erstellt werden können. Neu ist auch das «Infocenter» auf der Startseite. Dort finden sich auf einen Blick alle wichtigen Arbeiten für diesen Tag: Termine, Aufgaben, eintreffende Lieferungen, Rechnungen, die zu zahlen sind, oder Kunden, die gemahnt werden müssen. Das ganz neue Modul «SpeedCalc» erlaubt es, rasch hochwertige Kalkulationen und Angebote zu erstellen.

www.mbbs.at, www.qomet.de

Material				Würth		Bestellen		GTH		Bestellen		Eisen		Bestellen	
Bezeichnung	Werkstoff	Einheit	Kalkulationspreis	Einzelpreis	Einheit	Gesamtpreis	Auswählen	Einzelpreis	Einheit	Gesamtpreis	Auswählen	Einzelpreis	Einheit	Gesamtpreis	Auswählen
Menge+Größen	Matchcode+Gewicht+ObelEK			Zuschlagspreis	Z-Einheit	Gesamt	<input type="checkbox"/>	Zuschlagspreis	Z-Einheit	Gesamt	<input type="checkbox"/>	Zuschlagspreis	Z-Einheit	Gesamt	<input checked="" type="checkbox"/>
1	HEA 100 5,00 100 kg(m) 600mm	S235JR ... HEA 100	pro 100 k... 51,30kg 1...	80,00	pro 100 kg ...	41,04	<input type="checkbox"/>	120,00	pro 100 kg ...	61,56	<input type="checkbox"/>	99,00	pro 100 kg ...	50,79	<input checked="" type="checkbox"/>
2	T hochstegig 100x1... 5,00 100 kg(m) 500...	S235JR ... T 100	pro 100 k... 9,58m²	111,00	pro Std	555,00	<input type="checkbox"/>	109,00	pro 100 kg ...	446,90	<input type="checkbox"/>	100,00	pro 100 kg ...	410,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3	U 100x50x6x8,5 5,00 100 kg(m) 500...	S235JR ... U 100	pro 100 k... 272,50kg ...	432,00	pro 100 kg ...	1.177,20	<input type="checkbox"/>	444,00	pro 100 kg ...	1.209,90	<input type="checkbox"/>	458,00	pro 100 kg ...	1.248,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Zielpreisanalyse: 1.657,57 EUR				Summe: 1.773,24 EUR 106%				Summe: 1.683,99 [1.718,36] EUR 101%				Summe: 1.657,57 [1.708,84] EUR 100%			
Bemerkung:				Bemerkung:				Bemerkung:				Bemerkung:			
Lieferdatum:				Lieferdatum:				Lieferdatum:				Lieferdatum: 16.06.2011 (Kalenderwoche 24)			

Preisspiegel

Die neue Schiebetür-Generation

Halle 1.0, Stand A30

> Sunparadise lanciert eine neue Generation von Schiebetür-Systemen: Schieben ohne Heben - Bedienungskomfort kombiniert mit perfekter Abdichtung.

Mit den neuen Systemen Monoslide 80 und Theroslide 80 werden anders als bei herkömmlichen Hebe-Schiebe-Türen nicht mit grossem Hebel und viel Kraft die ganzen Flügel angehoben bzw. abgesenkt, um die Abdichtung in Stellung zu bringen: Ein kleiner Griff genügt, um die speziell konzipierte Extenderdichtung auszufahren und so die Abdichtung nach oben und unten zu gewährleisten.

Das breite Sunparadise-Verglasungssortiment wird durch diese neuen Systeme optimal ergänzt. Theroslide 80 als Schiebewand mit Extenderdichtung bietet die Möglichkeit, grosse Glasflächen einfach und ohne grosse Kraftaufwendung wegzuschieben - dies in 1- bis 3-gleisiger Ausführung. Somit können Öffnungen von mehr als 15 Metern mit maximaler



Über einen kleinen Hebel wird die Extenderdichtung ausgefahren. So wird die Abdichtung nach oben und unten gewährleistet.

Glasansicht realisiert werden. Monoslide 80 optimiert hingegen Flexibilität: Auf einer einzelnen bodenbündig eingebauten Schiene mit nur 80 mm Bautiefe laufen die einzelnen Schie-

beflügel gerade und um Ecken bis hin zum Parkraum. Für die Zahl der Flügel gibt es dabei nur praktische Grenzen.

Dank hoher Wärmedämmung

empfehlen sich beide Systeme als Wohnraumabschluss ebenso wie im Wohnraum-Wintergarten oder auch in der Gastronomie.

www.sunparadise.com

Effizient und einfach aufmessen mit Flexijet

Halle 4.1, Stand A15

> Wer beim Planen und Bauen Wert auf Präzision und Kostensicherheit legen muss, ist auf eine exakte Erfassung angewiesen. Mit den digitalen Aufmasslösungen der Flexijet GmbH haben Sie fortan eine wirtschaftliche Alternative.

Flexijet 3D - effizient und vielseitig
Das digitale Aufmasssystem Flexijet 3D automatisiert und verkürzt nicht nur den Messvorgang. Das System stellt zudem sicher, dass die Aufmassdaten präzise und korrekt sind. Da man die Messergebnisse unmittelbar auf einem Notebook sehen kann, ist dafür gesorgt, dass wichtige Masse nicht vergessen werden. Damit erspart man sich ungenaue, fehlerhafte oder fehlende Masse und einen erneuten Besuch der Baustelle. Masse müssen nicht notiert werden, da alle Messdaten unmittelbar per kabelloser Bluetooth-Schnittstelle vom Messgerät an die Software übertragen werden. Das macht Flexijet 3D zu einem sehr effizienten Werkzeug, mit dem man den Aufmassvorgang und den gesamten Prozess bis zur

Die Messergebnisse können sofort auf einem Notebook gesehen werden. So gehen keine wichtigen Masse vergessen.

fertigen CAD-Zeichnung erheblich rationalisieren kann. Ob für Architekten, Ingenieure, Treppenbauer, Schreiner, Metallbauer oder Küchenplaner - Flexijet eignet sich für die unterschiedlichsten Berufsgruppen, Bereiche und Messaufgaben.

Flexijet PAD - einfach und intuitiv
Flexijet lässt sich jetzt noch intuitiver per Fingergesten bedienen. Dazu hat die Flexijet GmbH das Paket «Flexijet-PAD» geschnürt. Es besteht aus dem

Aufmasssystem Flexijet und einem Tablet-PC. Damit ist FlexijetPAD besonders einfach bedienbar. Sowohl beim Einstieg als auch nach längeren Pausen findet man sich schnell zu recht. Aufmassskizzen lassen sich mit einer Fingergeste verschieben, verkleinern oder vergrössern. Man kann aber auch spezielle Messfunktionen aufrufen, Treppenstufen einmessen, Höhenpunkte erfassen oder den Messvorgang starten. Wie schon das Flexijet 3D garantiert auch

die PAD-Version völlige Bewegungsfreiheit für die Bedienperson. Das kürzlich vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie mit dem Bundespreis für innovative Produkte prämierte System ist damit noch komfortabler. Zudem lässt sich FlexijetPAD auch als Montage- oder Einmesshilfe, zum Abgleich von Plan und Ausführung, zur Erfassung von Unebenheiten oder für die Schablonenfertigung einsetzen.

www.flexijet.info

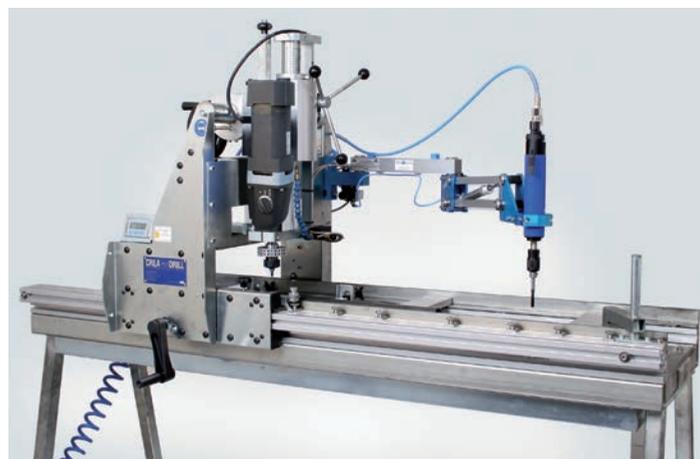


Das Multitalent für schnelle Bohrlösungen

Halle 5.0, Stand A54

> CREAMETAL lanciert das mech. Bohrcenter CREA-DRILL mit den vielseitigen Ausbaumöglichkeiten.

Zeit gewinnen und viele Bohrlösungen auf demselben Gerät ausführen können, das ist die Devise von CREAMETAL. Auf der CREA-DRILL bleibt das Werkstück am selben Arbeitsplatz, vom Bohren bis zum Gewindeschneiden. Und das Beste dabei - alles ohne Vorarbeiten. Das Werkstück ist aufgespannt, mit dem Bohrportal wird direkt an den gewünschten Punkt gefahren und ohne zu Körnen gebohrt. Kein Messen - kein Anreissen - kein Körnen. Im Metallbau gibt es verschiedene Möglichkeiten, um Löcher in Stahl einzubringen. Dabei wird von der Handbohrmaschine bis zum CNC-Center alles verwendet. Die Säulenbohrmaschine ist jedoch die meist eingesetzte Maschine. Hier muss für jedes Loch gemessen, die



Bohren, Kernlochsägen, Fliesslochformen, Gewindeformen

Position angerissen und gekörnt werden. Diese Vorarbeiten benötigen Zeit - teure Arbeitszeit. An diesem Punkt setzt das Multitalent CREA-DRILL neue Massstäbe.

Vielseitigkeit

Werkstücke bis 3000 mm sind schnell fixiert. Von Hand wird das

Portal in der X-Achse verfahren, bis das Längenmass passt. Dank einfachem System sind Serienlöcher noch schneller gefertigt. Das Gleiche gilt auch für die Y-Achse. Beide Masse sind einfach ablesbar (optional mit Digitalanzeige). Und schon kann gebohrt werden - und dies ohne zu Körnen. Diverse Arbeiten, bspw.

Fliessgewindeformen, benötigen einen starken Bohrmotor. Der integrierte Bohrmotor Marke Eibenstock ist mit einem Dreiganggetriebe ausgerüstet. Die Umdrehungen können stufenlos von 230 bis 3300 U/min eingestellt werden. In dünnwandigem Material werden häufig Einriemuttern verwendet. Dank dem günstigen Fliessformen können Zeit und Materialkosten gespart werden. Beim Fliessformen wird gleich vorgegangen wie beim Bohren. Position anfahren und das Loch formen. Von 5 bis 12 mm Durchmesser ist alles machbar, genau der Bereich, welchen der Metallbauer benötigt. Beim zurücksetzen des Portals wird mittels eines Luftdruckmotors gleich das Gewinde geformt. Grosse Löcher sind häufig ein Problem, nicht aber auf diesem Gerät. Bis zu einem Durchmesser von 50 mm bohren sich die Kernlochsägen von Karnasch durch noch so dickes Material. Schnell - präzise - universell.

www.creametal.ch

GEZE - Innovative Gebäudesysteme aus einer Hand

Halle 1.1, Stand D46

> Die Swissbau, die «Leitmesse der Bau- und Immobilienwirtschaft in der Schweiz», ist auch für GEZE eine wichtige Plattform, um seine innovativen, zukunftsweisenden Produkte und Neuentwicklungen des breiten Produktportfolios an Gebäudesystemen zu präsentieren: Türtechnik und automatische Türsysteme, RWA- und Lüftungstechnik, Sicherheits- und Gebäudetechnik, Glassysteme und Service - dies alles bietet GEZE aus einer Hand.



GEZE Vetroslide: Die Führungsschiene besteht aus einem innovativen punktgehaltenen Glasschwert.

Die automatischen Türsysteme von GEZE eröffnen fast unbegrenzte Möglichkeiten in der Türgestaltung. Modernste Antriebe, bei welchen hohe Leistungsfähigkeit, Sicherheit, Komfort und Design an erster Stelle stehen, machen sie zum Blickfang eines jeden Eingangsbereiches. Das

automatische Schiebetürsystem Slimdrive SL NT GGS mit Ganzglas-Designbeschlägen beeindruckt mit seiner Technologie, Funktionalität und transparentem Design.

Sicherheit und Design verbindet GEZE auch beim vorbeugenden Brandschutz im Bereich der Rauch-

und Wärmeabzugsanlagen. Präsentiert wird eine neue, integrierte und energiesparende RWA-Elektrokettentragsreihe E 920 - E 990 mit einem verdeckt im Fensterprofil integrierten Antrieb. Die Antriebs- und Beschlagtechnik ist nicht sichtbar und optimiert das Fensterdesign. Die

stärkste Variante erreicht im RWA-Fall in 60 Sekunden eine Öffnungsweite von 900 mm, so dass eine sehr hohe aerodynamische Wirksamkeit des Fensters erreicht wird.

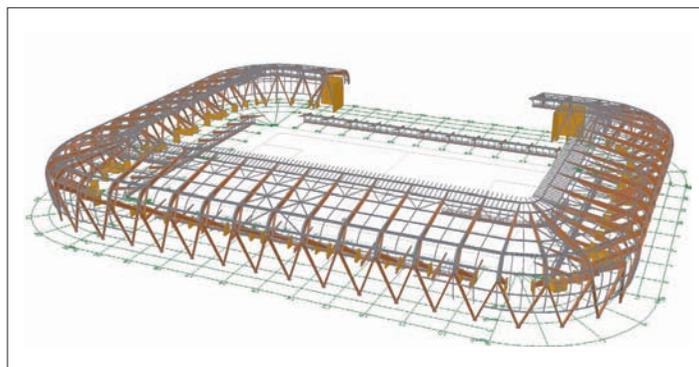
Die Glassysteme von GEZE bieten architektonische Gestaltungsfreiheit. Das punktgehaltene Ganzglas-Schiebetürsystem GEZE Vetroslide wurde bereits mit dem renommierten Produktdesign-Preis «reddot design award» ausgezeichnet. Die bisher übliche Edelstahl-Führungsschiene besteht aus einem innovativen punktgehaltenen «Glasschwert», das durch einzigartiges Design und ein Maximum an Transparenz überzeugt.

Regelmässiger Service und qualifizierte Wartung sind für die langfristige Betriebssicherheit, die Lebensdauer und damit die Nachhaltigkeit aller GEZE-Produkte unerlässlich. GEZE Service bietet flexible und individuelle Wartungs- und Servicepakete an. www.geze.ch

Innovative CAD- und Statik-Softwarelösungen

Halle 4.1, Stand A04

> In den vergangenen Jahrzehnten sind Bauwerke zunehmend flexibler und futuristischer geworden. Um im Wettbewerb mithalten zu können, wird der Einsatz einer professionellen 3D-Software immer wichtiger. GRAITEC liefert innovative und einfach zu bedienende 3D-CAD- und Statik-Software für einfache und anspruchsvolle Konstruktionen im Stahlbau und Massivbau.



Die Stahlbausoftware Advance Steel wurde speziell für Planer im Stahl- und Metallbau entwickelt.

Die Stahlbausoftware Advance Steel wurde speziell für Planer im Stahl- und Metallbau entwickelt, die eine professionelle und leicht zu bedienende 3D-CAD-Software benötigen. Advance Steel erweitert AutoCAD zu einem professionellen CAD-Tool

für das automatische Erstellen von 3D-Stahlkonstruktionen, Zeichnungs- und Fertigungsunterlagen (mit NC-Daten).

Für die Erstellung von Stahlbetonkonstruktionen ist Advance Concrete

die ideale 3D-CAD-Software. Perfekt integriert in AutoCAD® automatisiert Advance Concrete die Erstellung von Schal- und Bewehrungsplänen, Stücklisten und NC-Daten.

Advance Bridge ist die intelligente

Lösung für die Planung und Berechnung von Strassen-, Fuss-/Radweg und Bahnbrückenbauwerken. Neuartige Eingabemöglichkeiten wurden mit den Vorteilen der 3D-Arbeitsweise zu einem überzeugenden Gesamtkonzept kombiniert. Advance Bridge bietet neben der Unterstützung für Konzeption, Planung und Ausführung alle Funktionalitäten einer professionellen Brückensoftware.

Speziell für die Tragwerksplanung bietet GRAITEC die Statiksoftware CS-STATIK. Sie ist die moderne und praxisorientierte Produktlinie für Baustatik und Konstruktion im Bauwesen. Das einheitliche Bedienungskonzept mit einem zentralen Projektcenter ermöglicht die gleichzeitige Bearbeitung mehrerer Projekte und vieler Positionen mit konsequenter Lastweiterleitung.

www.graitec.de

WICONA Hydro Building System AG

Halle 1, 1. Obergeschoss

> **Sonderschau Swissbau Focus Arena, Halle 1, 1. Obergeschoss Minergie/SZFF und SIA-Pavillon**

SIA-Pavillon mit Hebeschieber WICSLIDE 160

In der Frontseite des SIA-Pavillon zeigen wir Ihnen das neue WICSLIDE 160-Hebeschiebe-Element. WICSLIDE kombiniert exzellente Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Grösst mögliche Flügelabmessungen und dauerhafte Komfort-Bedienung sind ihre Garantien für maximale Kundenzufriedenheit. Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen ist WICSLIDE 160 ein Hightech-Hebeschiebe-Element, das Zeichen setzt.

Glas-Metall-Fassaden-Sanierung bei laufendem Gebäudebetrieb

Fachveranstaltung am Mittwoch, 18. Januar, 12.30 - 14.00, Swissbau Focus Halle 1, 1. Stock: Viele Investoren und Liegenschaftsbesitzer zeigen sich zurückhaltend bei der Sanierung Ihrer Glas-Metall-Fassaden, weil sie



internen Umtrieb und Nutzungseinschränkungen während der Umbauphase vermeiden wollen. Philipp

Müller, WICONA Hydro Building Systems, zeigt Konzepte für die energetische Sanierung bei laufendem

Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen setzt das Hightech-Hebeschiebe-Element WICSLIDE 160 ein Zeichen für die Zukunft.

Gebäudebetrieb auf und präsentiert erfolgreiche Praxisbeispiele.

Minergie/SZFF-Pavillon

Das Fenster der Zukunft ist Minergie-P-zertifiziert. WICLINE 75 evo ist das erste Minergie-P-zertifizierte Aluminiumfenster. Ein Standardfenster, kostengünstig und praktisch wartungsfrei. Aluminiumfenster sind filigran, erhöhen den solaren Energieeintrag und erfüllen gleichzeitig hohe statische Anforderungen. Mit Funktionen wie Schallschutz und Einbruchsicherheit und vielfältigen Öffnungsarten nach innen und ausen, wie Senkklapp- oder Parallelausstellfenster, definiert die Serie neue Standards.

Gerne begrüßen wir Sie am Gemeinschafts-Pavillon Minergie/SZFF in der Halle 1, 1. Obergeschoss im Swissbau Focus Arena und im SIA-Pavillon.

Besuchen Sie auch die Fachvorträge am Mittwoch, 18. Januar, von 12.30 bis 14.00 Uhr.

Weitere Informationen

www.wicona.ch

www.technal.ch

www.fensterderzukunft.ch

ISD präsentiert HiCAD 2012 und HELiOS 2012

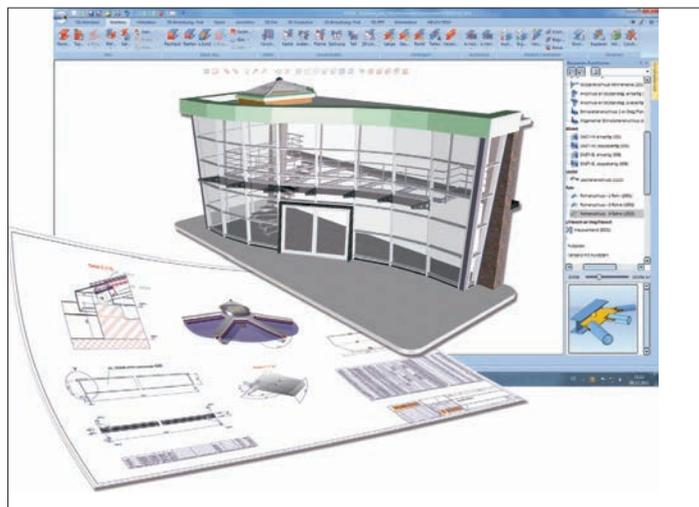
Halle 4.1, Stand A41

> **Mit HiCAD 2012 und HELiOS 2012 präsentiert die ISD ihre neueste Produktgeneration mit modernsten Technologien und unzähligen Neuheiten für flüssige, flexible Produktions- und Unternehmensprozesse auf der Swissbau in Basel.**

Als Spezialist für unterschiedlichste Branchenlösungen liefert die ISD mit HiCAD 2012 wieder eine Vielfalt leistungsstarker und nochmals erweiterter Branchenfunktionalitäten.

Zahlreiche Neuheiten für den Stahl- und Metallbau

Insbesondere die Funktionalitäten für den Stahl-, Glas-, Metall- und Fassadenbau sind in HiCAD 2012 deutlich erweitert worden. So präsentiert sich die Stahlbau-Lösung mit neuen Designvarianten, u.a. für Betontreppen sowie Rohranschlüsse mit direktem Einbau der Schweissnähte für die Steifen und die Verbindungsbleche am Profil. Die Varianten für Trägerschlüsse wurden vereinheitlicht und unterstützen jetzt ebenfalls die automatische Erzeugung von Schweissnähten. Im Bereich Metallbau ist 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.



Speziell für den Stahl- und Metallbau werden zahlreiche Neuheiten vorgestellt.

ranschlüsse wurden vereinheitlicht und unterstützen jetzt ebenfalls die automatische Erzeugung von Schweissnähten. Im Bereich Metallbau ist 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 in 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.

Neues Look&Feel und modernste Modellertechniken

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 die Modellierung erweitert worden.

Erweiterter Datenaustausch

Stark ausgebaut wurden die Möglichkeiten beim Datenaustausch. So steht 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.

www.isdgroup.ch

Zeit und Geld sparen mit LogiKal 7.1

Halle 1.0, Stand B 20

> Bei Konstruktion und Kalkulation von Fenstern, Türen und Fassaden verlassen sich Metallbau-Unternehmen gerne auf die Software LogiKal von Orgadata. Auf der Swissbau präsentiert das Unternehmen gleich mehrere Neuerungen: Ziel war es, Metallbauern Zeit und Geld zu sparen. Die Schwerpunkte liegen in einer optimalen Projektarbeit, in der Ansteuerung von CNC-Maschinen sowie im Bereich CAD.

Neuheiten gibt es für Anwender, die parallel LogiKal und AutoCAD nutzen: Beispielsweise lassen sich innerhalb von LogiKal mit nur zwei Mausklicks Positionen als 3D-Modell an AutoCAD übergeben. «Auf diese Weise können



3D-Export aus LogiKal in AutoCAD.

Anwender ihre LogiKal-Zeichnungen in AutoCAD weiter bearbeiten», so Christoph Moll, Vertriebsleiter der Orgadata Swiss GmbH. Viele AutoCAD-Anwender nutzen für das Zeichnen gerne den integrierten Werkzeugkasten, statt des Ribbons. Daher finden Anwender jetzt in AutoCAD auch einen LogiKal-Werkzeugkasten, der alle Funktionen des Ribbons beinhaltet.

Zudem lassen sich innerhalb von AutoCAD jetzt LogiKal-Positionen direkt laden, auch wenn LogiKal nicht im Hintergrund läuft.

Vorteile erhalten Metallbau-Unternehmen jetzt auch während des Konstruierens von Wandanschlussvorlagen: Erstellt ein Anwender in LogiKal-CAD freie Wandanschlüsse, so können diese ihre hauseigenen Artikel und Zusatzartikel mit wenigen Mausklicks in die Zeichnung integrieren. Alle eingefügten Artikel übernimmt LogiKal aus der Zeichnung automatisch in die Kalkulation, z. B. für die Stückliste, Angebot, Bestellung, Werkaufträge und Schnittzeichnungen.

Neuerungen bei CNC-Maschinen und Sägen

Neuheiten gibt es jetzt auch im Be-

reich CNC-Maschinen: LogiKal 7.1 ist in der Lage, den kompletten Maschinenpark eines Unternehmens abzubilden und zu überprüfen. Sofern ein Metallbauer es wünscht, kann LogiKal festlegen, welche Bearbeitung auf welcher Maschine stattfindet.

Metallbau-Unternehmen äussern immer mehr den Bedarf, projektbezogene Einstellungen in LogiKal vornehmen zu können. Daher zündete Orgadata für die Projektarbeit ein kleines Feuerwerk an Optimierungen. Unter anderem gibt es Neuerungen bei den Spannlagern: Statt viel Text zu nutzen, arbeitet LogiKal 7.1 jetzt noch intensiver mit grafischen und anklickbaren Darstellungen. Anwender können auf diese Weise bei den Spannlagern mit angenehm wenig Mausklicks agieren.

www.orgadata.ch

RAICO präsentiert neues und innovatives Türsystem

Halle 1.0, Stand A80

> Ab sofort bietet die RAICO Swiss mit dem neuen FRAME⁺ Türsystem die perfekte Ergänzung zu den bestehenden Fenster- und Fassadensystemen.

Das innovative 3D-Konzept des Türsystems erfüllt dabei höchste Anforderungen an Qualität und Funktionalität, gleichzeitig gewährleistet es die einfache und rationelle Verarbeitbarkeit. Damit präsentiert sich die RAICO Swiss als Komplettanbieter mit allen Komponenten für die moderne Gebäudehülle aus einer Hand - in bewährter, leistungsstarker RAICO-Qualität. Effiziente Dämmung, höchste Dichtigkeit und grosse Dimensionen - das ist das innovative 3D-Konzept des neuen Aluminium FRAME⁺ Türsystems. Mit seinen



Das Türsystem FRAME⁺ 75 D stösst in neue Dimensionen vor.

beiden Varianten FRAME⁺ 75 D und FRAME⁺ 75 D-I ist das System wie alle RAICO-Produkte einfach, modular und

funktional aufgebaut und erfüllt alle Anforderungen an eine hochwertige Eingangstür.

Spitzenwerte werden erreicht

Für maximale Energieeffizienz sorgt dabei das modulare Wärmeschutzkonzept des Türsystems, das eine stufenweise Anpassung der Dämmung bis zu einem Spitzenwert von $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und im Schwellenbereich von $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erlaubt. Daneben weisen die FRAME⁺ Türen auch eine besonders hohe Dichtigkeit auf. Dies ermöglicht das neu entwickelte Türschwellekonzept, das selbst bei Schlagregen hohe Dichtigkeit gewährleistet. Gleichzeitig ist die barrierefreie Aluminiumschwelle thermisch getrennt und austauschbar, was eine einfache und schnelle Montage ermöglicht. Darüber hinaus zeichnet sich das FRAME⁺ Türsystem durch sein

innovatives Statikkonzept mit einem inneren Flügelüberschlag von 12 mm und hohen Wandstärken aus - dies ermöglicht raumhohe Türen von bis zu 3 m. Durch den Flügelüberschlag liegen die Tür- und Oberlichtflügel in einer Ebene und es ist von innen keine Schattenfuge sichtbar.

Das FRAME⁺ Türsystem basiert auf dem bewährten Konzept der FRAME⁺ Systemfamilie. Damit passen die Türprofile optisch ideal zu den Fensterprofilen, gleichzeitig sind viele Artikel der Fensterfamilie mit dem neuen Türsystem kompatibel. Dies garantiert eine grosse Gestaltungsfreiheit sowie eine leichte, rationelle Verarbeitung, die durch ein handelsübliches Beschlagssortiment und spezielle Profilkonturen noch erhöht wird.

www.raico.ch

Neu von Jansen – Janisol Arte

Halle 1, Stand A50

> Mit einer Profil-Ansichtsbreite zwischen 25 und 40 mm und einer Bautiefe von 60 mm ist Janisol Arte das erste Stahlprofilssystem für Loft- und Industrieverglasungen, das so schlank ist und doch thermisch getrennt.

Damit bietet Jansen Architekten und Planern eine attraktive Alternative für das Bauen im Bestand. Mit dem äusserst filigranen Profilsystem lässt sich der charakteristische Stil der früheren Industrieverglasungen aus Stahl beibehalten. Eine thermische Trennung gewährleistet die Einhaltung der heutigen Wärmeschutzverordnung.

Verschiedenste Fenstertypen möglich
Die Neugestaltung von ehemaligen



Industriegebäuden oder die Sanierung historischer Bauten stellt für die planerische Praxis stets eine besondere Herausforderung dar. Der Wunsch nach einer stilgerechten und möglichst originalgetreuen Rekonstruktion einerseits und die Vorgaben des Gesetzgebers hinsichtlich des baulichen Wärmeschutzes andererseits schränken den gestalterischen Spielraum ein: Mit den damals üblichen, nicht isolierten Stahlprofilen lassen sich zeitgemässe bauphysikalische Anforderungen kaum mehr erfüllen. Das von Jansen für die stilgerechte

Mit dem äusserst filigranen Profilsystem lässt sich der charakteristische Stil der früheren Industrieverglasungen aus Stahl beibehalten.

Sanierung einer werkseigenen Industriehalle erstmals produzierte Janisol Arte bringt diese gegensätzlichen Anforderungen auf den Punkt: Mit dem schlanken Stahlprofilssystem sind Fenstergrössen von bis zu 800 x 1600 mm möglich – als ein- oder zweiflügeliges Drehfenster nach innen oder aussen öffnend, als einflügeliges Kipp- oder Klappfenster oder als einflügeliges Senkkippfenster nach innen oder nach aussen öffnend.

Neue Technologie

Das System basiert auf einer völlig neuartigen Profil- und Verbindungstechnologie, welche Jansen «inhouse» entwickelt hat. Verschiedene anerkannte Prüfinstitute haben das System Janisol Arte geprüft, es hat die CE-Klassifizierung nach EN 14351-1 mit hervorragenden Werten erreicht. www.jansen.com

Weltpremiere für Akku-Edelstahl-Programm von Metabo

Halle 3.2, Stand C61

> Edelstahl mit einzigartigem Akku-Maschinen perfekt bearbeiten.

Mit den fünf Spezialmaschinen können Profis fernab der Stromversorgung beispielsweise verkratzte Geländer aufbereiten, Schweissnähte verschleifen oder Inox-Flächen satinieren. Weltweit einzigartig sind der Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150, der Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Inox, der Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60 und die Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90. Mit der Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115 rundet Metabo sein Inox-Programm ab. Alle Maschinen haben einen Li-Ionen-Akku mit 18 V und 3 Ah, der mit dem leistungsfähigen Metabo-Motor optimal



Ein Beispiel: Der Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Inox kann Edelstahl grobschleifen, feinschleifen, polieren und reinigen.

zusammenarbeitet. Für den Anwender bedeutet das lange Laufzeiten bei hervorragenden Leistungswerten. Der Nürtinger Elektrowerkzeuge-Hersteller gibt für die Akkus drei Jahre Garantie.

Mehr Schutz durch umfassendes Sicherheitssystem

Um Anwender und Maschine zu schützen, hat Metabo ein umfassendes Sicherheitssystem entwickelt: Bei-

spielsweise schalten sich die Geräte automatisch ab, wenn Motor oder Akku zu heiss werden oder die Maschine extrem überlastet wird. Der Wiederanlaufschutz verhindert, dass die Maschine nach einem Wechsel des Akkupacks unbeabsichtigt wieder startet. Eine LED weist den Anwender auf eine dieser besonderen Situationen hin. Für ein sicheres Arbeiten sorgt auch der Sanftanlauf. Alle Maschinen haben einen abnehmbaren Staubfilter, der sie vor der Verschleisswirkung von Metallstaub schützt. Der Akku wird vor Tiefenentladung beim Arbeiten oder Überladung beim Ladevorgang geschützt – das verlängert seine Lebenszeit erheblich.

www.metabo.ch

Exzellente Rollprofilierung von Welser

Halle 1.0, Stand B60

> **Welser Profile - der Spezialist für Sonderprofile - geht mit den aktuellen Entwicklungen erneut über die bisher bekannte Grenze des Machbaren.**

SmartXcellence nennt Welser Profile seine aktuellste Marke. Hinter diesem Akronym verbirgt sich eine zukunftsorientierte Bewegung, die durch das umfassende Expertenwissen gekennzeichnet ist, das Welser Profile mit seinen Kunden schon in einer sehr frühen Planungsphase teilt. Das beginnt bei der Umsetzung von innovativen Ausbildungsmodellen, setzt sich bei der spezifischen Auswahl und Kombination von Technologien und Materialien fort und endet nicht zuletzt beim «smartXcellence-Award» - einer Preisverleihung von herausragenden Profillösungen der Welser-Kunden. Dabei geht es beispielsweise um Profile und Profilsysteme, die be-



Ein Nutrohr wie dieses ist eine der zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten dieses Umformprozesses.

sondere Funktionen und Anforderungen erfüllen, wie angestauchte Bandkanten für eine optimierte Aufnahme von Anbauteilen oder die Reduzierung von Gewicht bei erhaltener hoher Steifigkeit für hohe Spannweiten.

Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten

Die neue Technologie des Profilierens bei Welser eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten in den verschiedensten

Industriebereichen. Nicht zuletzt die grosse Akzeptanz seitens der Anwender zeigt das grosse Potential dieser Entwicklung. In den Branchen Schaltungs- und Befestigungstechnik sind derartige Profile bereits im Einsatz - weitere Entwicklungen im Bereich Transport und Logistik stehen vor der Serienreife. «Die Bedürfnisse der Kunden sollen mit diesem Verfahren nicht nur geweckt, sondern vor allem

erfüllt werden», meint Mag. Thomas Welser.

Nuten einwalzen

Bei diesem Verfahren wird während der Kaltumformung eine Nut in Längsrichtung eingewalzt. Da es sich hierbei um einen nicht spanenden Umformprozess handelt, kommt es zu keiner mechanischen Abtragung des Materials und somit kann diese Einförmung auch bei bandverzinktem Vormaterial angewandt werden. Die Nut eignet sich zum Beispiel perfekt zum Einbringen von Dichtungen oder Kunststoffführungen. Dank dieses selbst entwickelten Produktionsverfahrens ist es Welser gelungen, Profile mit optimiertem Materialeinsatz und folglich reduziertem Gewicht zu erzeugen. Wichtige Voraussetzung für derartige Leichtbaukonstruktionen ist das adäquate Vormaterial, das heisst benötigt werden leistungsfähige Stähle in bester Qualität.

www.welser.com

www.smartxcellence.com

50 Jahre Würth in der Schweiz

Halle 3.2, Stand B18 und C12

> **2012 feiert Würth AG Schweiz den 50. Geburtstag. Mit einem neuen Messestand startet der Montage- und Befestigungsspezialist ins Jubiläumsjahr.**

«So sind wir bei Würth» - getreu diesem Motto erhält das Fachpublikum auf über 400 m² spannende



Einblicke in das über 100 000 Produkte umfassende Sortiment von Würth. Im Fokus stehen das neue Scharniersystem TIOMOS, ein zeitsparendes

So sind wir bei Würth: Profi-Handwerker und Würth - ein starkes Team.

Kabeleinzugssystem und das clevere Lagermanagementsystem ORSY. Zehn Themenwelten mit Live-Demos, zahlreiche Produkt-Neuheiten und die Video-Lounge laden ein zum Entdecken und Ausprobieren. Beim grossen Swissbau-Wettbewerb verlost Würth zudem einen VW Transporter T5 inklusive Fahrzeugeinrichtung ORSY-mobil im Wert von CHF 39 000.-
www.wuerth-ag.ch

Zahlreiche Neuheiten von Forster Profilsysteme

Halle 1, Stand A40

> Brandschutz und intelligente Türtechnik

Vor allem im Bereich Türautomation wurden in den letzten Jahren markante technologische Fortschritte erzielt. Forster Profilsysteme arbeitet in der Entwicklung sehr eng mit den Beschlagherstellern zusammen. Daraus resultieren innovative Lösungen, wie die nun vorgestellte Brandschutz-Schiebetür mit gleichzeitiger Fluchtwegfunktion (Swing-out). Die Konstruktion kommt ohne Bodenführung aus und ist damit auch rollstuhltauglich. Zudem hält sie mit ihrer äusserst schlanken Ansicht auch dem Kennerblick des Designers stand.

Breites Anwendungsspektrum

Im Bereich wärmegeämmter Fenster und Türen demonstriert Forster seine Innovationskraft mit zahlreichen Erweiterungen und Ergänzungen zum System Forster unico mit seiner einzigartigen Fachwerkstruktur. Die Sortimentserweiterung unter dem Namen Forster unico Hi wartet mit verbesserten Isolationswerten für wärmegeämmte Fenster und Türen auf. So können mit optimaler Verglasung U_w -Werte bis 1.0 beim Fenster und U_d -Werte bis 1.1 bei der Tür erreicht werden. Das System ist standardmässig für Gläser oder Paneele bis zu 60 mm ausgelegt und eignet sich damit auch für den Einbau von 3-fach-Isoliergläsern. Auch für den Einsatz bei sicherheitsrelevanten Gebäudeabschlüssen bietet



Sowohl bei Neubauten als auch bei Renovationen: Fenster mit Forster unico überzeugen dank ihrer filigranen Ansichten.

Forster unico elegante Lösungen für einbruchhemmende Fenster, Türen und Festverglasungen in den Klassen WK 1-3 und durchschusshemmende Elemente (Fenster und Türen) und Verglasungen in der Klasse FB4 NS. Zusätzliche noch schlankere Fenster- und Türprofile eröffnen neue Gestaltungsmöglichkeiten mit höchster

Transparenz. Die filigranen Elemente eignen sich speziell auch für Renovationsbauten.

Neue Dachverglasung bei der Aufsatzfassade

Als Ergänzung zum Fassadensystem Forster thermfix light wird eine neue Überkopfverglasung mit Neigungs-

winkeln von 10 bis 75° vorgestellt, die zusätzlich auch als Brandschutzverglasung EI30 erfolgreich geprüft wurde.

Die Dachverglasung unterscheidet sich optisch kaum von der Vertikalfassade und stellt daher eine sehr wertvolle Ergänzung dazu dar.

www.forster-profile.ch ■