

■ Software mit Mehrwert wie „aus einem Guss“

## bub-Druckguss steuert Unternehmen mit TimeLine-Guss

Erfolgreiche Betriebe wie die nordrhein-westfälische bub-Druckguss GmbH aus Solingen basieren auf dem richtigen Mix aus Innovation, unternehmerischer Weitsicht und motivierten Mitarbeitern. Dazu gehören auch die richtigen Werkzeuge, die den Unternehmenserfolg auf der kaufmännischen wie der technischen Seite ermöglichen: ERP/PPS-Systeme wie das Branchenpaket TimeLine-Guss der Gebauer GmbH aus Solingen. Die speziell für Gießereibetriebe entwickelte Enterprise Resource Planing-Software, seit 2006 bei bub im Einsatz, trug entscheidend zum Erfolg des Unternehmens bei.

Die bub-Druckguss GmbH ist auf Druckgussartikel in kleinen Abmessungen mit geringem Teilgewicht spezialisiert. Jährlich werden in dem nordrhein-westfälischen Betrieb in Solingen rund 6,5 Mio. Teile mit einem Gewicht von einem bis 650 Gramm in der Aluminium- und der Zink-Druckgiesserei auf z.T. computergesteuerten Horizontal- als auch Vertikal-Kaltkammer-Druckgiessmaschinen von 1.000 bis 2.200 kN Schliesskraft produziert. Die Entwicklung selbst kom-

Einkauf, Verkauf, Lager- und Materialwirtschaft, Kalkulation, Produktions-, Termin- und Kapazitätsplanung, Rückmeldung, Betriebsdatenerfassung, Personalzeiterfassung, Lohnbuchhaltung bis zur Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung und Anlagenbuchhaltung. Besonders vorteilhaft für die Bearbeitung der Geschäftsprozesse sind die gießereispezifischen Funktionen wie z.B.:

- Gusskalkulation mit Metallpreiskalkulation, Schmelzkosten und Variantenkalkulation
- Plantafel Guss mit korrekter Terminierung für den vorgelegerten Werkzeugbau
- Werkzeug- und Modellverwaltung mit Einrichtungskombination und Werkzeug-Stücklisten
- Verwaltung von Metall- und Energieteuerungszuschlägen
- Externe Fertigung/verlängerte Werkbank
- Erlösaufteilung und separater Ausweis von Zusatzleistungen

### ■ ERP/PPS: Ein Beitrag zur Zukunftssicherung des Unternehmens

Der Einsatz eines ERP/PPS-Systems hängt nicht von der Größe eines Betriebes ab. Alle



Anschlussplatte: technisches Gussteil aus der Heizungsindustrie

Foto: bub-Druckguss

plizierter Druckgiessformen und Vorrichtungen erfolgt entweder im eigenen Haus oder in enger Zusammenarbeit mit langjährigen Lieferanten. Ebenfalls ist das nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierte und im Projekt Ökoprotit - Bergisches Städtedreieck ausgezeichnete Unternehmen in der Lage, in Zusammenarbeit mit ausgewählten Betrieben komplett mechanisch bearbeitete und oberflächenbehandelte Produkte zu liefern. Das Team von Technikern und Kaufleuten hat mit dem ERP/PPS-System TimeLine-Guss der Solinger Gebauer GmbH eine effiziente Basis der Informationstechnologie geschaffen: eine alle gießereispezifischen Funktionen in der Administration und Produktion abdeckende branchenorientierte Softwarelösung.

### ■ TimeLine-Guss auf einen Blick

Installiert sind bei bub seit Januar 2006 sieben TimeLine-Arbeitsplätze sowie vier BDE-Terminals, die mit der zentralen SQL-Datenbank korrespondieren - die Datenbank liegt auf einem Win2000-Server. Genutzt werden alle Module von TimeLine-Guss - von

Unternehmen stehen immer wieder aufs Neue vor der Herausforderung, die Geschäftsprozesse entlang der Wertschöpfungskette so optimal wie möglich zu gestalten. Dabei sind nachhaltige Kostenreduzierung sowie der ständige Einblick in den Informations- und Wertefluss die obersten Ziele. Als wichtigstes betriebswirtschaftliches Führungsinstrument in TimeLine-Guss erweist sich bei bub-Druckguss die Chefinfo, mit der Unternehmenszahlen aus unterschiedlichen Perspektiven ausgewertet werden.

Zu Beginn jedes Tages oder aktuell auf Knopfdruck erhält die Unternehmensleitung eine in jeder Hinsicht lückenlose Übersicht über das Angebots-, Auftrags- und Bestellvolumen sowie den Lagerbestand - tagesaktuell und im Vergleich mit Wochen-, Monats-, Jahres- oder Vorjahreszahlen. Die Liquiditätsüberwachung wird durch eine Zahlungsvorschau mit zusätzlicher Berücksichtigung der Obligos für Forderungen und Verbindlichkeiten wesentlich erleichtert. Mit diesem Analyse- und Steuerungsinstrument können bessere, weil qualifiziertere Entscheidungen getroffen werden.

[www.bub-druckguss.de](http://www.bub-druckguss.de)

# ALUMINIUM

**Praxis** • Zeitung für  
Bearbeitung & Anwendung

**Bolzen  
schweißen**  
Die kostengünstigste  
Verbindung  
in Millisekunden!

**HBS**  
Handgeräte  
> Stöchiere Anlagen  
> Laserbohrer  
> Schweißbohlen  
HBS Besenachswaff-  
Systeme GmbH & Co. KG  
Telefon (49) (8131) 511-0  
www.hbs-info.de

■ Deutschland ist der wichtigste Markt für Sapa - für 2008 sind zehn Prozent Wachstum geplant

## Sapa will in Deutschland wachsen

Mit dem Zusammenschluss der Strangpressaktivitäten von Alcoa Soft Alloy Extrusions und Sapa im Joint Venture Sapa Profiles entstand der weltweit größte Strangpresskonzern und Marktführer für Strangpressprofile aus Aluminium. Für den deutschen Markt, auf dem die neue Sapa bereits Marktführer ist, hat das Unternehmen ehrgeizige Ziele und will seinen Absatz im Jahr 2008 um zehn Prozent steigern.

Sapa Profiles betreibt zurzeit 111 Pressen in 15 Ländern in Europa und USA sowie weitere Werke in China, hinzu kommen Vertriebsniederlassungen in weiteren Ländern. „Auf unseren wichtigsten Märkten in Europa und Amerika streben wir mit dem Joint Venture ein stabiles und nachhaltiges Wachstum an“, sagte Arne Rengstedt, der Zentral-



In Deutschland hat Sapa zurzeit einen Marktanteil von 14 Prozent.

der Strangpresse investieren, | menswert steigern zu können. | Angaben des GIDA Gesamtver-

## Inhalt Ausgabe 12 | 2007

<b>7. Dezember 2007   12. Jahrgang</b>	<b>Automotive</b>
<b>Märkte</b>	Sportlich und leicht: der neue A4 ..... <b>11</b>
Metallgießer produzieren auf hohem Niveau ..... <b>3</b>	Fünf BMW Motorrad Weltpremierer ..... <b>11</b>
BMU fördert Drahtwerk Elisental ..... <b>3</b>	<b>Aluminiumland NRW</b>
<b>Aluminiumguss</b>	Aquatec: Rundum-Service beim Wasserstrahlschnitt <b>12</b>
Druckgießmaschinen Dual Cast 2300-4000 ..... <b>4</b>	Foote: Lateralfräsmaschine Endura 1100 Linear ..... <b>13</b>
Software mit Mehrwert: TimeLine-Guss ..... <b>5</b>	<b>Aluminium-Industrie</b>
Entgraten von Gussteilen im Durchlauf ..... <b>6</b>	Fusionswelle bei Bergbauressen ..... <b>18</b>
Innsitec: Prozesskontrolle in der Giesserei ..... <b>7</b>	<b>Oberfläche</b>
Oberflächen- und Form- prüfung von Gussteilen... <b>7</b>	VOA: Starker Verband mit starken Partnern ..... <b>9</b>
<b>Fügetechnik</b>	JUWE: Präzise Analysedaten vom H-mat 202 ..... <b>9</b>
Alu und Stahl schweißtech- nisch verbinden ..... <b>10</b>	



Aluminium Praxis ist  
"offizielle Messezeitung"  
der ALUMINIUM 2008

