

konstruktions

Automation Antriebe Maschinenelemente Werkstoffe CAD

praxis *Sonderheft 6*

www.konstruktionspraxis.de InfoClick

Best of Products 2007

Konstruktion & Software: Seite 12

Software kompakt

Für den Konstrukteur das passende Tool

Werkstoffe: Seite 18

Stahl, Kunststoffe

... und Keramik, Rapid Prototyping

Antriebstechnik: Seite 34

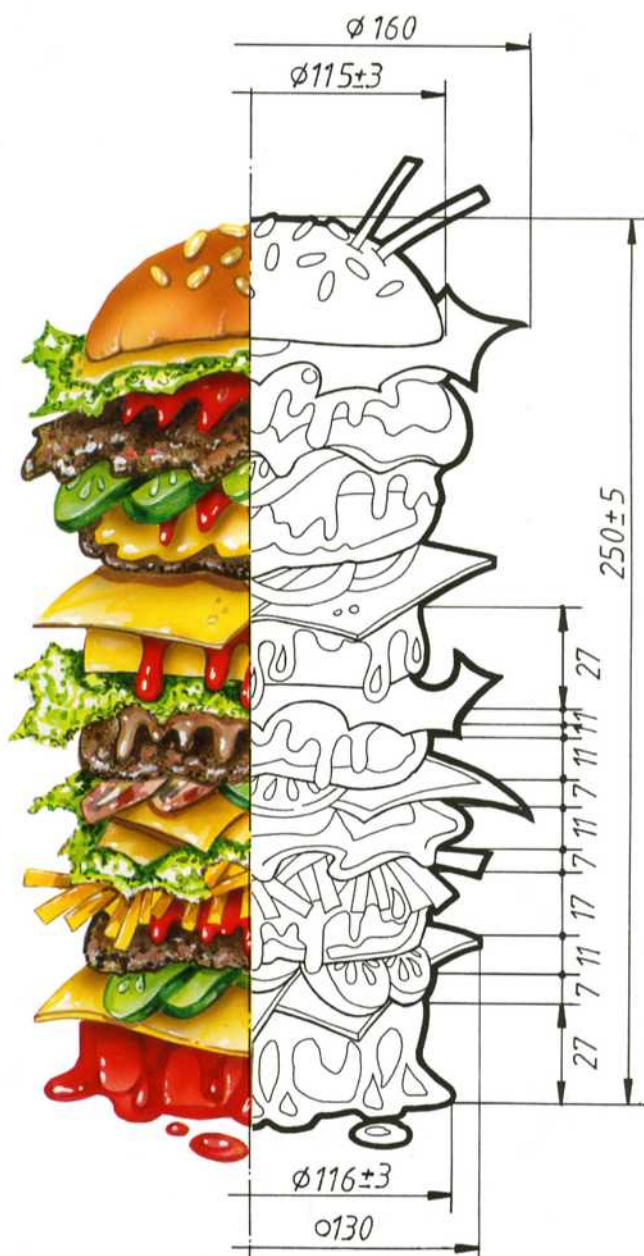
Damit was läuft

Motoren, Getriebe, Lager, ...

Fluidtechnik: Seite 56

Hydraulik

Pneumatik, Pumpen, Schläuche ...



Alles, was der Konstrukteur braucht



Management übernimmt Serto AG: Die Schweizer Serto AG, Spezialist für Rohrverschraubungen, ist im Rahmen eines MBO von den bisherigen Managern erworben worden. Die Gründerfamilie Müller-Gressel verkaufte alle Aktien der Firmengruppe im

Zuge einer Nachfolgeregelung an das Management. Unternehmensentwicklung und Wachstum werden weiterhin verfolgt und die Arbeitsplätze bei allen sechs Gesellschaften gesichert.

Das Ingenieurbüro Huß & Feickert (ihf), der Simulationsdienstleister mit Sitz in Liederbach bei Frankfurt, feierte sein 15jähriges Bestehen. Das im Hochtechnologiebereich tätige Unternehmen beschäftigt 14 Mitarbeiter, zumeist Ingenieure, aus dem gesamten Bundesgebiet. Im Laufe der Jahre konnte sich ihf kontinuierlich vergrößern und so Arbeitsplätze für hochqualifizierte Mitarbeiter schaffen.



Wolfgang Sterkel ist neuer Geschäftsführer für Vertrieb bei Sedotec in Ladenburg. Der 47-jährige gebürtige Stuttgarter ist verantwortlich für Vertrieb und Produktion und soll die Markterweiterung des industriellen Blechverarbeiters in Deutschland, Österreich und der Schweiz

strukturiert durchführen. Die Stelle wurde neu geschaffen weil die Ladenburger in den letzten beiden Jahren sehr stark gewachsen sind.

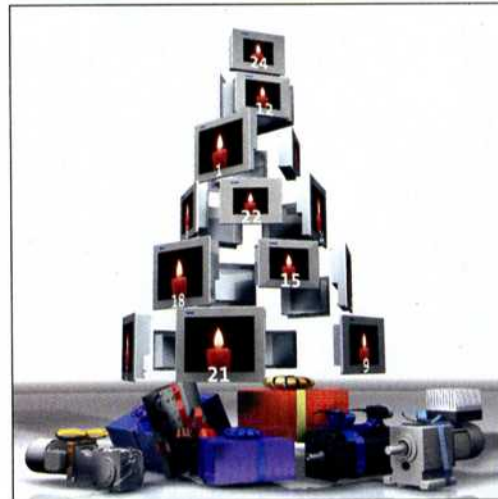
Lehrstuhl Konstruktionstechnik/CAD der TU Dresden tritt ProSTEP iViP Verein bei: Der Lehrstuhl Konstruktionstechnik/CAD der Technischen Universität Dresden unter der Leitung von Prof. Dr. Ralph Stelzer ist dem ProSTEP iViP Verein beigetreten. Damit soll die Zusammenarbeit des vorwiegend mit der virtuellen Produktentwicklung befassten Lehrstuhls mit industriellen Partnern weiter gefestigt werden.

Douglas Britt wechselt nach sieben Jahren bei Solectron als neuer Senior Vice President Worldwide Sales zu SGI. Britt kann bei Solectron auf eine stattliche Erfolgsgeschichte verweisen. Zuletzt war er Vice President of Sales and Account Management. In dieser Funktion erzielte er jährlich weltweit Auftragseingänge und Umsätze in einer Höhe von mehr als zwölf Milliarden Dollar.

Adventskalender

Lenzes Online-Adventskalender mit attraktiven Preisen

Der beliebte Online-Adventskalender von Lenze geht ins dritte Jahr – und verspricht auch diesmal jede Menge Überraschungen und Fachwissen in der Vorweihnachtszeit.



Ganz im Zeichen des 60-jährigen Firmenjubiläums von Lenze öffnet sich am 1. Dezember unter www.Lenze.com/Adventskalender das erste Türchen. Kunden und Interessierte können mit Spaß und Spannung attraktive Preise gewinnen sowie viel Wissenswertes über die Antriebs- und Automatisierungstechnik von Lenze erfahren. Der animierte

Adventskalender ist diesmal ein Weihnachtsbaum aus Touchpanels der Lenze Digitec Controls. Dahinter verbergen sich Hintergrundinformationen – beispielsweise zu den Themen Energieeffizienz, Fernwartung, Antriebsauslegung bis hin zur integrierten Sicherheitstechnik in der Automation. Berichte über gelöste Anwendungen geben einen anschaulichen Überblick über die Leistungsstärke durchgängiger Antriebslösungen in unterschiedlichen Branchen – im Automobilbau genauso, wie in der Holzbearbeitung, Getränkeindustrie oder Metallbeschichtung. Mehr als 650 Preise hat Lenze im Jubiläumsumjahr für die täglichen Verlosungen ausgeteilt. Sie stehen immer in Zusammenhang mit dem Thema des Tages.

Die beiden Hauptgewinne sind zwei Mal zwei Übernachtungen für zwei Personen im Schlosshotel Münchhausen. In dieser Zeit steht den Gewinnern zudem die neue Daimler-Benz C-Klasse zur Verfügung. Schließlich liefert Lenze ja die Antriebstechnik für den Bau dieser Autos. (hö)

InfoClick

233107

Buchtipps

Für den Praktiker: Tabellenbuch Metalltechnik

Das „Tabellenbuch Metalltechnik“ ist ein wichtiges Arbeits- und Hilfsmittel für alle, die in Konstruktion und Fertigung schnelle und übersichtliche Informationen suchen. Alle Infos basieren auf dem neusten Stand der Normung.

Schon der flexible Kunststoffeinfband des 465-seitigen Werkes zeigt, dass das „Tabellenbuch Metalltechnik“ für den alltäglichen Gebrauch konzipiert ist. Übersichtlich, mit Farbinformationen zum raschen Auffinden gestaltet, ist es ein Buch, wie es sich der Praktiker wünscht. Die sieben Themenbereiche Arbeits- und Umweltschutz, Technische Grundlagen, Fertigen von Baueinheiten, Herstellen von Baugruppen, Steuern und Automatisieren, Instandhalten technischer Systeme sowie mathematisch-technische Grundlagen sind nach Handlungsfeldern geordnet und umfassen alle erforderlichen Informationen. Aufteilung, farbliche Gestaltung und informative Zeichnungen



lassen keine Wünsche offen. Nützlich sind das deutsch-englische Sachwortverzeichnis und die englischen Normenbezeichnungen. Eine CD-ROM enthält ergänzende Informationen, Formelsammlungen sowie Anwendungs- und Rechenbeispiele.

Wenn das Buch auch auf die Anwendung in der Ausbildung von Metallberufen zielt, so ist es dennoch Konstrukteuren, Entwicklern und Fertigungsingenieuren für die kompakte, schnelle Information zu empfehlen. (bm) *Tabellenbuch Metalltechnik, Autoren: Dietmar Falk, Heinrich Hübscher, Peter Krause, Günther Tiedt, 1. Aufl. 2006, Verlag: westermann, 465 S., CD, Preis 28,95 €, 48,80 CHF, ISBN 978-3-14-235025-7*

InfoClick

234857