

Inhalt

Editorial	2
Step-Four Club	3
Hausmesse 2007	6
Aktionen	8

November 2007
Ausgabe 22

Neuer Look für STEP-FOUR



■ Step-Four im neuen Design.

Österreichs einziger Hersteller von computergesteuerten Fräs- und Heizdrahtschneideanlagen setzt neue Schwerpunkte als Partner der Industrie.

Das weltweit arbeitende Salzburger Unternehmen Step-Four trägt der immer größeren Nachfrage aus der Industrie Rechnung und setzt vermehrt auf anwenderfreundliche Gesamtkonzepte, die auf der Qualität und Zuverlässigkeit der Anlagen aufbauen. „Unsere zentrale Aufgabe sehen wir in der Realisierung von Ideen und Visionen. Designs werden lebendig und fin-

den sich in den Produkten unserer Kunden wieder“, beschreibt Ernst Ramberger die Firmenphilosophie. Step-Four zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Innovation aus. Im Prototyping, Industrie- und Anlagenbau, sowie im Bereich der Erstellung von Architekturmodellen werden die Anlagen von Step-Four eingesetzt und namhafte Kunden wie Airbus, BMW, Toyota und andere vertrauen in der Zwischenzeit auf die Qualität aus Österreich. „Für unsere Entwickler sind alle Aufgabenstellungen positive Herausforderungen und so werden immer häufiger auch Sondermaschinen für den Industriebereich an-

Information für
Kunden und
Interessenten

 **STEPFOUR**

www.step-four.at

STEP FOUR

Editorial



Wir gehen mit der Zeit ...

■ Ernst Ramberger

Die Zeit geht nicht spurlos vorüber. Deshalb haben wir uns entschlossen, unser visuelles Erscheinungsbild zu modernisieren. Ein neues Logo und die Einführung eines neuen Corporate Design sind die hervorstechenden Zeichen für diesen Wandel.

Damit vermitteln wir Ihnen optisch die Sicherheit auch in Zukunft mit einem modernen und innovativen Unternehmen zusammenzuarbeiten. Da wir jedoch nach wie vor im Modellbau stark verwurzelt sind, haben wir den neuen Step-Four Club ins Leben gerufen. Nähere Informationen dazu finden Sie im Blattinneren.

Besonderes Augenmerk sollten alle Frässoftware V4-Anwender auf das sensationelle Angebot für den Umstieg auf das leistungsstarke XpertMILL/LINK System unter Windows legen. Mit dem abschließenden Hinweis auf eine neue Generation von 3D-Fräsanlagen, die Sie Anfang 2008 erwartet, wünsche ich Ihnen eine angenehme Zeit mit unseren Step-Four News.

Der neue Step-Four E-Mail Newsletter

Melden Sie sich jetzt auf www.step-four.at an und Sie erhalten immer die aktuellsten Informationen zu unseren Produkten, Veranstaltungen und Angeboten. Dieser Service ist völlig kostenfrei und kann jederzeit wieder abbestellt werden.

gefertigt,“ beschreibt der Gründer und Geschäftsführer Ramberger die gute Zusammenarbeit mit den Kunden. Diesem anhaltenden Erfolg und dem Ausbau des Kundensegments in der internationalen Industrie trägt

das Unternehmen Step-Four nun

durch ein neues Erscheinungsbild Rechnung. Klarer, strukturierter in der Bildsprache und daher besser am Punkt des Leistungsangebots, präsentiert sich ab nun Step-Four als Partner der Industrie mit neuem Corporate Design und Logo. Die Umstellung wird im Laufe der kommenden Monate erfolgen.



„Unser zweites Standbein, der Modellbau, wird von uns aber nicht vernachlässigt. Im Gegenteil, wir haben einen eigenen Club gegründet, um unseren Partnern im Modellbau noch mehr gezielte Infor-

mationen und Unterstützung zu geben. Gerade

aus diesem Anwendungsbereich unserer Maschinen kommen immer wieder interessante Lösungsansätze für den industriellen Bereich,“ stellt Ernst Ramberger fest. Jetzt bis Jahresende gratis: Melden Sie sich jetzt zum Step-Four-Club an, und Sie bezahlen die Jahresgebühr erst im Januar 2008.

Sonderaktion für alle V4-Frässoftware-Anwender

Fräsen unter Windows mit XpertLINK und XpertMILL leicht gemacht: Der Umstieg auf das XpertLINK/MILL System unter Windows ist so einfach und günstig. Genießen Sie die vielen Vorteile, die das Fräsen unter Windows bietet, und bleiben Sie am Puls der Zeit.

Upgrade-Beispiel

Sie steuern Ihre Fräsanlage mit einer SF-C2 Elektronik und der Frässoftware V4 Profi ohne Erweiterungsmodule? Mit dem XpertLINK und dem Upgrade von V4 Profi auf XpertMILL sind Sie jetzt zum Upgrade-Aktionspreis von nur EUR 399,- inkl. MwSt. unter Windows echtzeit- und multitaskingfähig. Nutzen Sie die Gelegenheit und fordern Sie Ihr individuelles Angebot bei uns an!



■ XpertLINK Windows-Adapter



■ XpertMILL Frässoftware

Die ganze Welt von Step-Four in meinem Club

- Exklusiver Club-Bereich auf www.step-four.at
- Datensätze, fertig aufbereitet für Ihre Fräs- oder Schneideanlage, kostenlos zum Download
- 3% Club-Rabatt auf die Step-Four Listenpreise (ausgenommen Aktionspreise)
- Mitglieder-Forum
- Teilnahme an STEP-FOUR Veranstaltungen
- Exklusive STEP-FOUR Fanartikel
- Nur 35 Euro pro Jahr



Melden Sie sich jetzt zum Step-Four Club an und bezahlen Sie die Jahresgebühr von EUR 35,- erst im Januar 2008. So genießen Sie die vielen Club-Vorteile zwei Monate gratis. Antwort-Coupon ausfüllen oder direkt im Internet unter www.step-four.at anmelden.

Hier ausschneiden und an STEP-FOUR senden.
Oder gleich faxen: +43 (0)662/4593 78-20



Ja, ich möchte STEP-FOUR-Clubmitglied werden



STEP-FOUR GmbH
Bayernstraße 77
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 (0)662/4593 78-0
Fax: +43 (0)662/4593 78-20

Vorname

Nachname

Straße

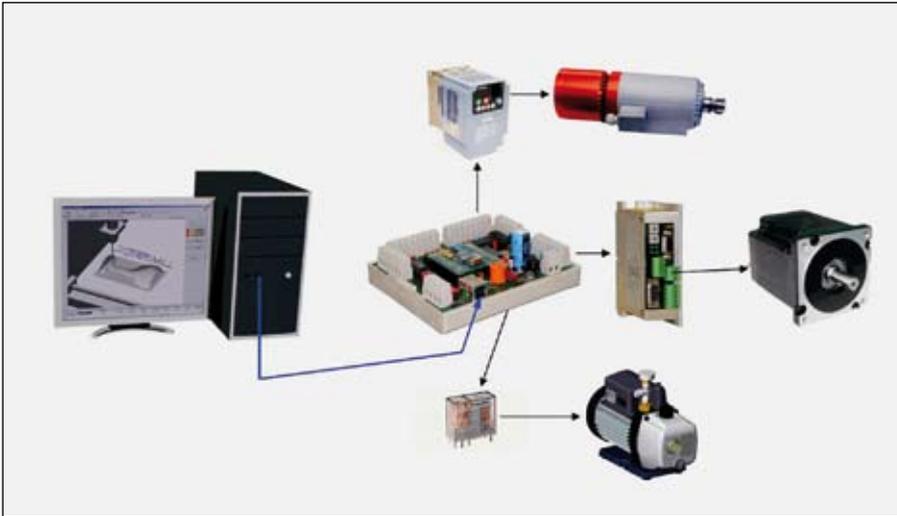
PLZ Ort

E-Mail

Unterschrift

- Es werden Jahresmitgliedschaften, jeweils beginnend mit dem Folgemonat der Abgabe des Mitgliedschaftsantrages abgeschlossen. Die Mitgliedschaft für ein Jahr (12 Monate) kostet derzeit € 35,-. Jedes Mitglied hat den Jahresbetrag zur Gänze im Vorhinein zu entrichten. Es besteht keinerlei weitere Kaufverpflichtung für Club-Mitglieder. STEP-FOUR behält sich das Recht vor, einen Mitgliedschaftsantrag ohne Angabe von Gründen abzulehnen.
- Die Mitgliedschaft wird auf unbestimmte Zeit abgeschlossen. Sollte ein Club-Mitglied – während der Laufzeit der Mitgliedschaft aus dem Club austreten, so verfällt sein bereits bezahlter Mitgliedsbeitrag. Dem Club-Mitglied steht es frei, zum Ablauf eines Jahres mit einer Frist von zwei Monaten schriftlich (Fax, Brief, E-Mail) zu kündigen.
- Ich bin damit einverstanden, dass meine bei der Anmeldung angeführten Daten unter Beachtung des geltenden Datenschutzgesetzes verarbeitet werden, und dass ich Informationsschreiben und Gutscheine von STEP-FOUR auch per E-mail erhalte. Diese Zustimmung kann ich jederzeit widerrufen.

Neu: XpertLINK für Fremdanlagen



■ Mit XpertLINK Fremdanlagen ansteuern

Damit können ab sofort auch Eigenbau-Fräsanlagen oder Systeme anderer Hersteller mit der XpertMILL Frässoftware gesteuert werden. Die vielfach bewährte XpertMILL Windows-Frässoftware in Kombination mit der XpertLINK FA Elektronik bietet alles, was von einem benutzerfreundlichen Steuerungssystem für Fräsanlagen erwartet wird und noch viel mehr. Mit diesem Interface lassen sich direkt sowohl bis zu vier Schrittmotorendstufen mit Takt und Richtungssignalen als auch Servoverstärker mit Takt-Richtung-Eingang ansprechen.

Highlights

- 3-4 Achs interpoliertes Fahren mit Bahnvorausschau
- Referenz-/Endschalteneingang für jede Achse
- 5 zusätzliche Eingänge
- Anbindung von bis zu vier Schaltrelais
- Anbindung von Spindelumrichter mit On-/Off-Signal und ana-

logem Spannungsausgang zur Drehzahlregelung

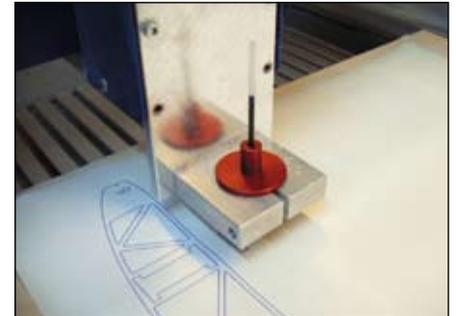
- Anschluss zum PC mittels USB
- Ein- und Ausgänge als Klemmleisten ausgeführt
- Lieferung in einseitig offenem Gehäuse zur Hutschiennenmontage
- Versorgung entweder direkt über USB-Port oder extern (12-24V AC, 15-32V DC, für analogen Spindelausgang erforderlich)

XpertLINK mit XpertMILL LT schon um € 699,- inkl. MwSt.

XpertMILL unter Windows VISTA

XpertMill läuft natürlich auch unter Windows VISTA. Eine Anleitung, wie Sie bei der Installation vorgehen müssen, finden Sie auf unserer Website www.step-four.at.

Neu: Zeichenstift



■ Der Step-Four Zeichenstift

So bringen Sie Bauteile oder Pläne zu Papier, die größer als der Druckbereich Ihres Druckers sind. Der neue Step-Four-Zeichenstift kann in einem 33 mm Klemmhals montiert werden. Er bietet zum Beispiel bei der Basic 540 einen Zeichenbereich im Format A3. Da die Anlage links und rechts offen ist und somit das Papier weiter geschoben werden kann, können Sie praktisch endlos zeichnen. Jetzt nur € 45,60 inkl. MwSt.

Messekalender

Im Herbst 2007 stellen wir auf folgenden Messen aus. Kommen Sie und besuchen Sie uns.

1. bis 4. November 2007

FASZINATION MODELLBAU

Friedrichshafen,
Halle A3, Stand 3544



5. bis 8. Dezember 2007

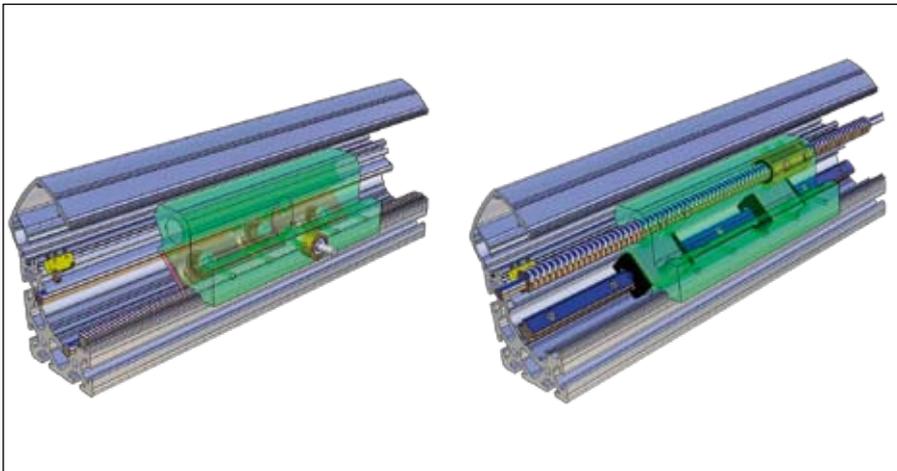
EUROMOLD

Die Weltmesse für Werkzeug- und Formenbau, Design und Produktentwicklung.

Halle 9.0, Stand F06



Neue 3D-Fräsanlagen als Weltneuheit bei EUROMOLD



■ Integral Führungssystem: links mit Laufrollenführung und Zahnstangenantrieb, rechts mit Linearschienenführung und Kugelgewindetrieb

Eine neue Maschinenlinie speziell für die 3D-Bearbeitung von Holz, Hartschäumen oder Aluminium stellt Step-Four erstmals auf der heurigen Euromold in Frankfurt vor. Kern dieses neuen Systems ist ein speziell entwickeltes Integralführungssystem aus Prä-

zisions-Strangpressprofilen, die sich durch hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht auszeichnen. Damit werden sowohl eine erhebliche Reduzierung der zu bewegenden Massen erzielt als auch höchste Beschleunigungswerte für kurze Bearbeitungszeiten ermöglicht. Je

nach Einsatzzweck mit seinen jeweils individuellen Anforderungen an die Genauigkeit, den Arbeitsbereich und die Bearbeitungsgeschwindigkeit kann das Integral-Profilsystem mit unterschiedlichen Führungssystemen und Vorschubantrieben ausgerüstet werden. Damit ist eine stets optimale Auslegung der Maschine garantiert.

Integral-Profilsystem

Zur Steuerung der Maschinen steht unabhängig vom gewählten Antriebskonzept die leistungsfähige und kompromisslos auf Anwenderfreundlichkeit ausgelegte Xpert-MILL Frässoftware ebenfalls aus dem Hause Step-Four zu Verfügung. Neben der Hard- und Software runden entsprechende Schulungs- und Trainingsangebote für den Anwender das Angebot im Sinne von „Alles aus einer Hand“ ab. Lieferbar ist die neue Maschinenlinie ab Frühjahr 2008.

Weinfest bei Möbel Leiner

Am 28. und 29. September 2007 fand bei Textil-Teppich-Möbel Leiner (www.leiner.at) in Salzburg ein großes Herbstfest statt. Im Rahmen dieses Fests baute unser Chef-Modellbauer Hannes Schmalzer gemeinsam mit vielen Besuchern ihr eigenes Modellflugzeug. Selbstverständlich wurden die Flieger beim anschließenden Wurfgleiter-Contest auch ausführlich getestet.



■ Kinder beim Modellbau

Impressum

Herausgeber:
STEP-FOUR GmbH
Bayernstraße 77
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 (0)662/45 93 78-0
Fax: +43 (0)662/45 93 78-20
E-mail: office@step-four.at
Internet: www.step-four.at
Redaktion: Ernst Ramberger, Reinhard Leithner, Dieter König
Layout und Produktion:
JAGER PR, www.jager-pr.at

Nachlese Hausmesse 2007

Bei der bereits vierten Hausmesse in unserem neuen Betriebsgebäude konnten wir diesmal den Porsche 944 unseres Piloten Reinhard Brandstätter und einige exklusive Scale-Nachbauten klassischer und moderner Flugzeuge in Holz und Gemischtbauweise aus dem Hause CNC Modellbautechnik Bayer (<http://www.cnc-modellbautechnik.de>) präsentieren. Die interessierten Besucher konnten sich nach einem informativen Rundgang bei Speis und Trank stärken und bekamen im zwanglosen Gespräch mit dem Step-Four Team viele Insider-Informationen und Einblicke in die Step-Four-Welt.

Dankeschreiben von pcm

... wir wollten euch noch zu eurer gelungenen Hausmesse gratulieren! Besonderen Dank wollen wir Herrn Schmalzer aussprechen, der uns sehr gute Tipps in Sachen Werkstoffwahl und 3D-Fräsen gegeben hat! Viele Vorschläge werden wir bei unserem mantragenden Projekt umsetzen. Auch die persönliche Betreuung von Herrn Ramberger ist beispiellos. Es hat uns sehr gefreut zu sehen wie eine österreichische Firma durch Engagement, Qualität und besonders viel Charme gewachsen ist.

Gewinnspiel

Die Gewinner:

- 1. Preis:** Rundflug im Motorsegler um Salzburg im Wert von EUR 250,- Herr Siegfried Huber aus Enns
- 2. Preis:** Europark-Einkaufsgutscheine im Wert von EUR 100,- Herr Martin Bruckmoser aus Oberndorf
- 3. Preis:** Gutschein für Carpe Diem Lounge-Café im Hangar 7 im Wert von EUR 50,- Herr Ulrich Stadler aus Deutschfeistritz



■ Ganz schön voll



■ Ernst Ramberger auf großer Fahrt



■ Die YAK 54 von Herrn Borgetto wartet auf die Besucher



■ Jung und alt – groß und klein sind begeistert



■ Wer sucht, der findet ...



■ Workshop 2007: Man lernt nie aus



■ Eine Erfrischung für Herr Bayer und Herr Hohenlohe

Neue Beschichtungsverfahren für EPS und XPS



■ Werbetafel mit Wisent Safe-Coat beschichtet

Das neue Wisent PU-Coat eignet sich für die absolut stoßfeste Beschichtung von EPS, XPS, Holz, Kunststoff und Metall. Die Grundfarbe der Beschichtung ist transparent und kann durch Zugabe von Pigmenten eingefärbt werden. Wisent PU-Coat kann per Pinsel, Rolle oder spezieller Spritzpistole aufgetragen werden. Die Beschichtung trocknet ohne Schrumpfung und bildet eine plane Oberfläche. Nach der Trocknung kann die Beschichtung gereinigt und bemalt werden.

Stoßfeste Beschichtung

Wird diese Beschichtung bei EPS und XPS als Untergrund verwendet, kann anschließend eine „aggressive“ Beschichtung (lösungsmittelhaltiger Lack) aufgebracht werden. Erhältlich in zwei je 25 kg Gebinden (Komponente A und B) und 450 g Beschleuniger. 1 kg Wisent PU-Coat ergibt eine 1 m² große Schicht mit 1 mm Dicke. Bei der Verarbeitung ist unbedingt ein Atemschutz zu tragen. Mit dem ebenfalls neuen Wisent Safe-Coat wird eine harte Deckschicht auf EPS, XPS, Holz, Kunststoff u. v. m. aufgetragen. Die Beschich-

tung ist weniger hart als Wisent PU-Coat. Wie beim Wisent PU-Coat ist die Grundfarbe der Beschichtung transparent und kann durch Zugabe von Pigmenten eingefärbt werden. Das Material wird mit Pinsel oder Rolle verarbeitet. Auch hier erfolgt die Trocknung ohne Schrumpfung. Die Oberfläche ist plan und kann gereinigt und bemalt werden.

Wisent Safe-Coat

Die Wisent Safe-Coat Beschichtung kann bei EPS und XPS als Untergrund verwendet werden, um anschließend eine „aggressive“ Beschichtung (lösungsmittelhaltiger Lack) aufzubringen. Im Unterschied zu Wisent PU-Coat kann Wisent Safe-Coat ohne Atemschutz verarbeitet werden. Lieferbar ab Januar 2008.



■ Beim 14. Großseglerwettbewerb des MFC Arriva Anderle am 1. Juli 2007 in Hochreith belegte unser Modellbauexperte Hannes Schmalzer den 1. Platz in der Mannschafts- und den 2. Platz in der Einzelwertung. Wir gratulieren unserem Überflieger recht herzlich

Fräserfolge für Anfänger



■ Modellauto Maßstab 1:18

Herr Mertl aus Tulln schreibt uns: Hallo! Ich bin seit ca. drei Monaten stolzer Besitzer einer Basic 540; ohne jegliche Vorbildung in Sachen fräsen oder CAD-Programmen. Dank eurer Hilfe und Hilfe des Teams von The Cool Tool funktioniert es schon ganz gut! Anbei ein Foto von einem Modellauto im Maßstab 1:18 (Shark 18 Nitromonster), das ich von Benzinmotor auf brushless-elektro umgebaut habe. Die Motorhalterung und die Chassisplatte sind sozusagen das „Gesellenstück Stufe 1“. Weitere folgen sicher!

Erratum

In Ausgabe 21 nannten wir irrtümlich eine falsche Webadresse des Modellbau-Acroteams. Die richtige Adresse lautet www.aerobatic-team.de.

STEP-FOUR Precise 760

Herbstpaket

Die Gewerbe-Fräsanlage für fast jedes Einsatzgebiet!

Step-Four Precise 760 Herbstpaket:

- Basic 760 Fräsmechanik montiert
- SF-C2 Steuerungselektronik
- XpertLINK Windows-Adapter
- XpertMILL Frässoftware
- Kress Fräsmotor 800 FME
- 10teiliger VHM-Fräasersatz

Jetzt um nur € 4299,- exkl. MwSt.

Sie sparen
mehr als € 1000,-



Bestellen Sie jetzt!

Telefon: +43(0)662 45 93 78-0 oder E-Mail: office@step-four.at

Angebote sind auf Österreich und Deutschland beschränkt und gelten bis 30. November 2007.

STEP-FOUR PC-Cut 1000

Herbstpaket

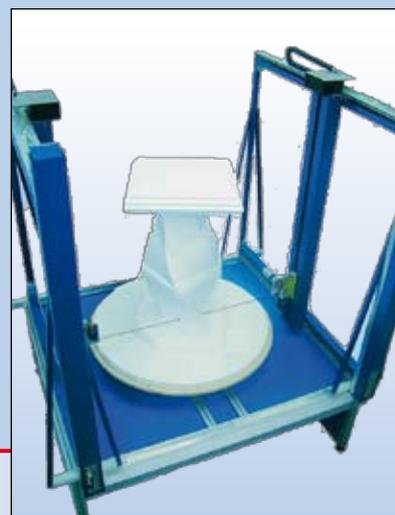
Für unsere professionellen Styroporschneider bieten wir unser Top-Modell PC-CUT 1000 Komplettpaket zu Topkonditionen an.

Step-Four PC-Cut 1000:

- Schneidemechanik X/Y Portale montiert
- Steuerungselektronik
- Schneidetrafo
- elektronischer Drahtspanner
- Maschinengestell
- Profi-Schneidesoftware V4

Jetzt um nur € 9490,- exkl. MwSt.

Sie sparen
mehr als € 1700,-



Bestellen Sie jetzt!

Telefon: +43(0)662 45 93 78-0 oder E-Mail: office@step-four.at

Angebote sind auf Österreich und Deutschland beschränkt und gelten bis 30. November 2007.