

SUVEMA S POST

Werkzeugmaschinen und mehr

Editorial



**Geschätzte
Kundinnen und Kunden
Liebe Geschäftsfreunde**

Die PRODEX 08 steht vor der Tür und wir freuen uns sehr, Sie an dieser wichtigen Schweizer Fachmesse persönlich begrüßen zu dürfen. Dank neuem und vergrößertem Stand können wir Ihnen an der Messe noch mehr bieten. – Lassen Sie sich überraschen!

Die Schweizer Berufsausbildung genießt weltweit einen ausgezeichneten Ruf. Zahlreiche Unternehmen engagieren sich hier in vorbildlicher Weise. Oft still und leise im Hintergrund, ohne dass sich die Öffentlichkeit bewusst ist, wie wertvoll dieses Engagement ist.

In dieser SUVEMA Post stellen wir Ihnen ein Unternehmen vor, welches sich bei der Ausbildung von angehenden Polymechanikern ganz speziell engagiert. – Schön natürlich, dass diese angehenden Berufsleute ihre «ersten Schritte» auf Werkzeugmaschinen aus dem Hause SUVEMA machen...

Ich wünsche Ihnen einen guten Herbst und freue mich auf ein Wiedersehen an der PRODEX.

Ihr

Robert Häusler

Jetzt profitieren!

Bis Ende Jahr attraktive Sonderangebote für Drehmaschine OKUMA ES-L8 und Bearbeitungszenter AKIRA-SEIKI SR3-XP. Informieren Sie sich an der Messe oder im Internet unter www.suvema.ch.

Aktuell

Willkommen zur PRODEX 08



Vom 18. bis 22. November 2008 findet zum vierten Mal die PRODEX im Messezentrum in Basel statt. Auf 20'000 m² sorgen 300 Aussteller dafür, dass die Internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Werkzeuge und Fertigungstechnik auch 2008 zur grossen Leistungsschau der Branche wird.

Die Präsenz an der PRODEX ist natürlich auch für die SUVEMA ein Muss. In den EMO-Zwischenjahren bietet sie willkommene Gelegenheit, dem Fachpublikum aus der Fertigungsbranche die Innovationen und Neuheiten von CITIZEN, OKUMA und AKIRA SEIKI vorzuführen.

Neuer SUVEMA-Stand

Neues Design, grössere Standfläche und vor allem mehr Platz für den Kontakt mit unseren Besuchern. An der kommenden PRODEX stellen wir Ihnen erstmals unseren neuen Messestand vor. – Freuen Sie sich also auf den Besuch am Stand C12 in Halle 1. **Übrigens: Ihre Gratis-Tickets können Sie direkt im Internet unter www.suvema.ch bestellen.**

PRODEX⁰⁸
18. – 22. November 2008 | Messezentrum Basel
Halle 1.0, Stand C12



**Ausstellungsprogramm PRODEX
siehe nächste Seite...**

Inhalt

Willkommen an der PRODEX 2008	1
Ausstellungsprogramm	2
Steinemann Technology, St. Gallen	3
Blickpunkt Mitarbeiter	4
Wichtiges in Kürze	4

Das PRODEX-Programm

Folgende Maschinen sind an der Messe ausgestellt:



Multus B200-W
LU300-M
LB2000-MY
ES-L8 M
MB46-VAE
MU500-VA/L

CITIZEN
Micro HumanTech

A20-VII/GBL
A32-VII
M32-V
K16-VII

AKIRA - SEIKI®
PRECISION CNC MACHINE TOOLS

SR3-XP
V5-XP

Als Premiere zeigen wir Ihnen die neue **Multus B200 von OKUMA**. Sie rundet das Multus-Maschinenprogramm nach unten ab und ist damit natürlich perfekt auf die Bedürfnisse für flexible Kleinteilefertigung ausgerichtet. Vollraum-Kollisionsschutz und «Thermo-Friendly Concept» sind selbstverständlich auch bei dieser Maschine Standard. – Hier ein paar Eckdaten:

Drehdurchmesser (mm)	450
Stangendurchlass (mm)	52/70
Spindel	
– Drehzahl (U/min)	6000/5000
– Antriebsleistung (kW)	22
– Drehmoment (Nm)	200/350
Drehlänge (mm)	750
Y-Achse (mm)	160
Gegenspindel	option
– Drehzahl (U/min)	6000
– Gegenspindel (kW)	15
– Drehmoment (Nm)	200
Werkzeugwechsler	20–60
Werkzeugspindel (kW)	15
Drehzahl (U/min)	12000/20000
Gewicht (kg)	9800



An der PRODEX werden auch die neue **A20-VII/GBL** als Kurzdrehversion ohne Führungsbüchse und die nach oben erweiterte Modellreihe **A32-VII von CITIZEN** (Bild) auf grosses Interesse stossen. – Einige Eckdaten zur A32-VII:

Durchlass (mm)	32
Drehzahl (U/min)	8000
Anzahl Werkzeuge	23/25
Anzahl angetriebene Werkzeuge	4/7/10
Anzahl Werkzeuge gleichzeitig	2
Anzahl Spindeln	2
Anzahl Werkzeugträger	2
Y-Achse	Standard
Gewicht (kg)	2800



Steinemann Technology, St. Gallen:

Für den «Nachwuchs» wird hier bestens gesorgt...

Steinemann Technology wurde 1917 gegründet und gehört zu den führenden Anbietern von Schleifsystemen für die Plattenindustrie, Veredelungssystemen für die grafische Industrie und Präzisions-Metallwalzen für die Maschinenindustrie. Am Hauptsitz in St. Gallen-Winkeln arbeiten rund 180 Personen. Mit Niederlassungen in China, Malaysia, Brasilien und den USA sowie mehr als 40 Ländervertretungen ist Steinemann international ausgerichtet. 98% des Umsatzes werden denn auch im Export erwirtschaftet. Am Hauptsitz unterhält das Unternehmen auch eine Lehrwerkstätte mit integrierter Fertigungsinsel. Pro Lehrjahr werden 6 künftige Polymechniker ausgebildet.



steinemann



Anspruchsvolle Grundausbildung...

Dieses grosse Engagement mit laufend 24 Auszubildenden im Bereich Polymechnik steht ganz im Zeichen der praxisbezogenen Berufsbildung. In den ersten beiden Lehrjahren bilden überbetriebliche Kurse, Projektarbeiten und erste produktive Einsätze den Schwerpunkt. Im zweiten Lehrjahr erfolgt gleichzeitig auch die Ergänzungsbildung für CNC-Technik oder Konstruktionstechnik.

... und intensives Training on the job

Das dritte und vierte Lehrjahr sind voll und ganz der praktischen Schwerpunktbildung in den Bereichen Teilefertigung, Montage und Konstruktion gewidmet. Konkret sind die Lehrlinge hier, angeleitet von zwei Ausbildnern, verantwortlich für die Kleinteilefertigung im gesamten Betrieb. Das Ferti-

gungsteam in der Lehrwerkstätte bildet sozusagen den «internen Zulieferer» für anspruchsvolle, hochpräzise Maschinenteile.

Das Ziel: Weitgehende Selbstständigkeit

Ab dem dritten Lehrjahr steht eine 6-monatige firmenspezifische Zusatzausbildung im Bereich Qualitätssicherung auf dem Programm. Die angehenden Polymechniker sind dann in der Lage, auch im Bereich der Qualitätskontrolle selbstständig zu agieren und selber Verantwortung für den gesamten Fertigungsprozess zu übernehmen. Im vierten Lehrjahr steht die Fertigung von komplexen Teilen auf dem 6-Achsen-Bearbeitungszentrum Multus B300 von OKUMA auf dem Programm. Diese Maschine wird auch bei den praktischen Lehrabschlussprüfungen eingesetzt.



**Drei Fragen an Zarko Mitrovic,
Leiter Lehrwerkstatt/Qualitätskontrolle**

Sie setzen auf praxisgerechte Ausbildung und hohe Selbstständigkeit. Wer kommt für diese anspruchsvolle Ausbildung in Frage?

Für die Ausbildung zum Polymechniker setzen wir schulische Bildung auf Niveau E oder Niveau BM voraus. Unser Ausbildungskonzept mit der produktiven Fertigungsinsel erfordert natürlich eine gewisse Reife und die Bereitschaft der Auszubildenden, etwas in eine qualitativ sehr gute Grundausbildung zu investieren.

Bei Ihnen sind zurzeit fünf Maschinen von OKUMA in Betrieb. Warum gerade diese Marke?

In den Achtzigerjahren wurde die erste Maschine von OKUMA angeschafft, damals eine Drehmaschine vom Typ LB 12. Später kamen verschiedene Bearbeitungszentren dazu. Ein wichtiger Grund für unsere Markentreue ist sicher die Tatsache, dass die Maschinen über Dialog-Steuerungen verfügen und sowohl für Ausbildung/Schulung als auch in der praktischen Fertigung ideal eingesetzt werden können.

Wie erleben Sie die Zusammenarbeit mit SUVEMA?

Die Werkzeugmaschinen von OKUMA sind grundsätzlich wartungsarm. Wenn wir Service und Support benötigen, dann garantiert uns SUVEMA ausgezeichnete Dienstleistungen. Diese Qualität in der Kundenbetreuung ist sicher ein Markenzeichen von SUVEMA und ein guter Grund für unsere Zufriedenheit.



Peter Röhliberger Servicetechniker CITIZEN

Seit genau 10 Jahren arbeitet Peter Röhliberger als Servicetechniker CITIZEN für die SUVEMA AG. Hier erzählt der vielseitig Interessierte, warum er unter anderem zum Ausgleich auch gerne mal beim «Heuet» hilft...

Nach meiner Ausbildung zum Maschinenmechaniker und einer Monteurausbildung war ich während fünf Jahren als Servicetechniker im Ausland tätig. Diese Einsätze rund um den Globus haben mich als jungen Berufsmann stark geprägt. Ich habe viel gelernt und sowohl menschliche als auch fachliche Erfahrungen gesammelt, die man nicht «via Schulbank» mitbekommt...

Nach einem Sprachaufenthalt in den USA habe ich dann einen Job als Servicetechniker ohne Auslandsinsätze angenommen. Partnerin und Hauskauf haben diesen Entscheid für ein etwas «sesshafteres» Leben beeinflusst und beschleunigt.

Im Juni 98 habe ich mich bei der SUVEMA vorgestellt und ein Jobangebot als Servicetechniker bekommen. Jetzt sind bereits 10 Jahre vergangen und ich fühle mich noch immer wohl bei meiner Tätigkeit. Die Arbeit mit Inbetriebnahmen, Wartung und Support ist sehr abwechslungsreich und interessant. Dazu kommt der wirklich gute «Spirit» in unserem CITIZEN-Team. Die laufende Weiterbildung in den Bereichen Sprache und Fachwissen erleichtert mir den beruflichen Alltag sehr.

Privat bin ich seit 18 Jahren mit meiner verständnisvollen Partnerin glücklich zusammen. Wir pflegen ein Haus mit grossem Umschwung. Als Bauernsohn gehe ich immer wieder gerne zu meinen Wurzeln zurück und helfe meinem Bruder im Bauernbetrieb, wenn Not am Mann ist. Diese Arbeit in und mit der Natur ist für mich ein guter Ausgleich zum Beruf. Entspannen kann ich mich auch bei sportlicher Tätigkeit, sei es mit Joggen, Biken, Wandern oder mit den Rollerblades.

Mit meiner Partnerin teile ich die Begeisterung für gute Weine aus Italien und Frankreich. Wir machen regelmässige Ausflüge in diese Weingebiete und kaufen direkt bei den Produzenten ein. **Unser Motto: Im passenden Moment ein gutes Glas, denn das Leben ist zu kurz, um schlechten Wein zu trinken.**



Neuer Mann im Aussendienst



Seit September 2008 ist Robert Klein als neuer Aussendienstmitarbeiter für die Gebiete Aargau, linkes Zürichseeufer und die Innerschweiz tätig. Der langjährige Branchenprofi mit grosser Erfahrung als Servicetechniker und im Verkauf freut sich auf Ihre Herausforderungen!

JIMTOF 2008

590 Aussteller auf 47'000 m². Die Jimtof findet vom 30.10.-4.11.2008 in Tokyo statt. OKUMA präsentiert die neue Multus B750 und die VTM 200YB.

Bei CITIZEN wird unter anderem das Nachfolgemodell der M-Serie vorgestellt.

Neuer Internet-Auftritt

Der Internet-Auftritt wurde technologisch, inhaltlich und optisch überarbeitet. Besuchen Sie uns unter www.suvema.ch



Qualitätskontrolle – neuer Messraum

SUVEMA hat einen neuen Messraum zur Präzisionsmessung von Kundenteilen, Prototypen, Versuchsserien etc. eingerichtet. Der Messraum ist unter anderem mit Kamera-Mikroskop, digitalem Koordinaten-Messgerät und Schattenprojektor ausgerüstet.



Impressum



**Werkzeugmaschinen und mehr
SUVEMA AG**

Grüttstrasse 106
4562 Biberist
Telefon 032 674 41 11
Fax 032 674 41 10
Service Hotline 032 674 41 00
Service Fax 032 674 41 01
info@suvema.ch · www.suvema.ch

