

# technica

fachzeitschrift für die maschinen-, elektro- und metallindustrie



Titelbild

Medizin-  
technik

ab Seite 9

## Schleifsoftware

Auf Knopfdruck die richtigen Einstellungen

## Metav: von Krise keine Spur

27

### CNC-Steuerung

Schweizer Präzision trifft auf Beckhoff-Automatisierungstechnik. Das Resultat: eine technisch anspruchsvolle Dentalwerkzeug-Schleifmaschine.

36

### Roboter zum Anfassen

Wenn Roboter mit immer winziger werdenden Bauteilen nicht mehr mithalten können, dann hilft dieser flexible und leicht zu bedienende Arm.

42

### Prozessleitsystem

Das Prozessleitsysteme Simatic PCS 7 wurde in der Version 8 mit einer Vielzahl neuer Funktionen in Hard- und Software ausgestattet.

## Feintool Technologie AG und Heinrich Schmid fusionieren

Von der Feintool Technologie AG gibt es gleich zu Beginn des Jahres einiges zu vermelden. Da ist zum Beispiel die Fusion mit der Heinrich Schmid AG in Jona. Damit will der Schweizer Weltmarktführer für Feinschneidtechnologie die Bedürfnisse seiner Kunden weltweit noch besser abdecken.



Feinschneidpresse der Baureihe X-TRA von Feintool.

In Jona wird nun die Entwicklung im Pressenbau zu einem Kompetenzzentrum zusammengefasst. Die nach der Fusion neu entstandene Feintool Technologie AG bietet den jeweiligen Kunden nunmehr sämtliche Produkte und Dienstleistungen an. Der Standort Jona bündelt als Kompetenzzentrum für den Pressenbau das entsprechende Know-how. Die Hochleistungspressen für die Feinschneid- und Taumeltechnologie werden nun ebenfalls unter der Marke Feintool geführt. Service und Support für die Feinschneidpressenbaureihe X-TRA sowie für die Taumelpressen werden fortgeführt und weiterentwickelt. Bei Neu- und Weiterentwicklungen wird die Kompatibilität mit Schmidpressen-spezifischen Merkmalen wie Einbauraum und Zangenvorschub sichergestellt. Darüber hinaus wird eine gemeinsame für jeden Kunden zugängliche Technologiebasis für Werkzeuge geschaffen.

Ausserdem gab die Feintool-Gruppe ihre – positive – Geschäftsentwicklung bekannt. Sie setzte im Zeitraum vom 1. Oktober bis 31. Dezember 2011 die positive Geschäftsentwicklung fort. Mit CHF 100 Mio. verzeichnete das Unternehmen gegenüber der Vorjahresperiode (1. Oktober bis 31. Dezember) 4,6 Prozent mehr Aufträge. Der Gruppenumsatz stieg um 11 Prozent auf CHF 101 Mio., der Auftragsbestand gar um 28 Prozent auf CHF 186 Mio.

Und schliesslich wurde an der GV der Feintool International Holding AG Thomas A. Erb neu in den Feintool-Verwaltungsrat gewählt. Als Verwaltungsratspräsident der Franke Artemis Holding AG ersetzt er das bisherige Mitglied Franz Stampfli, der sich nicht mehr zur Wiederwahl stellte.

[www.feintool.com](http://www.feintool.com)  
[www.schmidpress.ch](http://www.schmidpress.ch)

# Für überzeugende Lösungen aus einem Guss

Seit 1924 entwickeln, giessen und bearbeiten wir anspruchsvolle Bauteile. Für die Bereiche Transport, Energie und allgemeiner Maschinenbau.  
[www.wolfensberger.ch](http://www.wolfensberger.ch)



Die Profis für Stahlguss



## Wolfensberger

STAHLGUSS GENAUGUSS ZERSPANUNG

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

### HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur



## Packen Sie's an!

Studieren Sie Vollzeit oder berufsbegleitend

Architektur – Innenarchitektur – Bautechnik – Gebäudetechnik – Informatik – Elektrotechnik – Maschinenteknik – Wirtschaftsingenieur | Innovation – In English: Business Engineering Sustainable Energy Systems

Info-Abend: Dienstag, 6. März 2012

Technikumstrasse 21, Horw, Dr. Josef Mäder-Saal, Trakt IV  
[www.hslu.ch/technik-architektur](http://www.hslu.ch/technik-architektur)