



# newsletter

## Danke für die gute Zusammenarbeit!

*Sehr geehrte Damen und Herren*

*Das Jahr neigt sich dem Ende zu. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit im Jahr 2005!*

*Auch in diesem Jahr spenden wir, statt unsere Kunden zu beschenken, einen Betrag für karitative Zwecke. In diesem Jahr unterstützen wir das Hilfswerk «Brücke-le pont» ([www.bruecke-lepont.ch](http://www.bruecke-lepont.ch)), welches verschiedene interessante Entwicklungsprojekte in den ärmsten Ländern unterstützt.*

*Im laufenden Jahr hat sich einiges verändert in der Andres AG. Die wichtigsten Neuerungen stellen wir Ihnen hier in unserem ersten Newsletter vor. Alle diese Investitionen haben wir getätigt, um unsere Kunden noch besser und umfangreicher bedienen zu können.*

*Wir freuen uns schon jetzt auf eine weiterhin partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen, wobei wir Sie auch in Zukunft gerne mit unserem Know-how unterstützen.*

*Wir wünschen Ihnen ein frohes und besinnliches Weihnachtsfest und einen guten Start ins 2006.*



Mit freundlichen Grüßen  
Andres AG Präzisionsdrehteile

Dominic Andres

PS: Unser Betrieb bleibt vom 24. Dezember 2005 bis einschliesslich 2. Januar 2006 geschlossen!



Im Jahr 2005 wurden 3 neue CNC-Langdreher Tornos DECO 2000/10 angeschafft.

## CNC-Kapazität erweitert

Wir haben unsere Kapazität in der CNC-Fertigung mit neuen Investitionen erweitert und verfügen neu über acht DECO 2000/10 und zwei DECO 2000/13-Maschinen.

Ebenfalls investiert wurde in neue Zusatzprozesse: Neben dem Gewindewirbeln können wir neu auch Tieflochbohrungen direkt auf der Maschine ausführen. Die Tieflochbohrvorrichtung ist ausgerüstet mit einer 350bar-Hochdruckpumpe. Diese erlaubt uns, hochpräzise Bohrungen mit grossem Verhältnis Durchmesser/Länge zu bohren. So fertigen wir aktuell als Beispiel eine Bohrung mit einem Durchmesser von 0.6mm (!) und einer Länge von ca. 20mm (~ 35 x DI!).

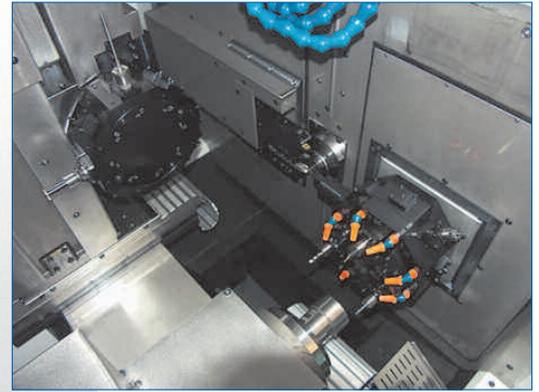


350bar-Hochdruckpumpe  
mit Kühlaggregat,  
Ölnebelabsaugung und  
Löschvorrichtung.

The screenshot shows the Andres AG website interface. On the left, there are navigation icons for 'Deutsch' and 'English'. The main content area displays 'Perfekte Präzision für perfekte Qualität' and lists various CNC services like 'Produktion CNC', 'Reparatur CNC', 'Wartung CNC', 'Montage CNC', 'Instandhaltung CNC', and 'Prüfung CNC'. Below this, there is a section for 'Technische Produkte' listing items like 'CNC-SPC-Messwerk', 'Prüfmaschine Messung P2.5M', 'Mikroskop Mikroskop', 'Zahn-Messmaschine Messung Zahn', 'Messmaschine Messung Zahn', 'Schleifmaschine', 'Schleifmaschine', 'Schleifmaschine', 'Schleifmaschine', 'Schleifmaschine', 'Schleifmaschine'. The website logo 'Andres AG Präzisionsdrehteile' is visible in the bottom right corner of the screenshot.

## WWW.ANDRESAG.COM

Die Andres AG ist seit Sommer 2005 online! Die Website ist modern und übersichtlich gestaltet und informiert Sie detailliert über die Produktpalette der Andres AG, die vorhandene Infrastruktur, unsere Qualitätssicherung und vieles andere. Sie finden dort selbstverständlich auch Daten Ihrer Kontaktperson, einen Lageplan, etc.



Ein Blick in den Maschinenraum mit den zwei Werkzeugrevolvern mit je 16 Werkzeugen.

## Weltneuheit!

Im Frühling 2006 wird eine neue Maschine bei uns eintreffen für die Fertigung komplexester Teile. Es handelt sich um einen CNC-Langdreher der Marke Maier, Typ ML 20 F. Diese hochflexible Maschine verfügt über 15 Achsen und ein echtes 4-Teilesystem, das heisst vier unabhängige Schlitten stehen zur Bearbeitung bereit.

Vier Werkzeuge stehen gleichzeitig im Eingriff – eine Weltneuheit im Langdrehbereich! Die Maschine ist mit zwei 16-Stationen-Werkzeugrevolvern und bis zu 38 Werkzeugen ausgerüstet. Mit dieser Maschine werden wir auch unseren Durchmesserbereich erweitern, denn der maximale **Durchlass beträgt 20mm.**



Das neue ISO-Zertifikat der Andres AG

## Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2000

Wir haben im laufenden Jahr unser Managementsystem umgebaut in ein fraktales Managementsystem auf Intranet-basis. Im neuen Prozesshaus nach TQM-Ansatz wird unter anderem auch die Arbeitssicherheit vollständig integriert.

Unser erklärtes Ziel eines weitgehend papierlosen Managementsystems ist damit nun erreicht. Ende Oktober 2005 haben wir das neue System sogleich erfolgreich rezertifiziert nach ISO 9001:2000. Zertifizierungsstelle ist nach wie vor die SGS (Schweiz).

Das aktuelle Zertifikat finden sie auch als Downloadversion auf unserer Homepage unter der Rubrik Qualität/QMS.



**Andres AG**  
Präzisionsdrehteile

Wassergasse 11  
CH-4573 Lohn-Ammannsegg  
Phone: +41 32 677 53 11  
Fax: +41 32 677 53 10  
info@andresag.com  
www.andresag.com

Markus Gnägi  
Technik/Produktion

Dominic Andres  
Inhaber/CEO

Rolf Iseli  
Finanzen/Logistik

