SERVICE

Präzisionsarbeit per Kurier aus Leipzig

6,8 Tonnen Präzision: Im neuen etkon-Fräszentrum Leipzig, das im Januar in Betrieb genommen wurde, stehen bereits vier High Speed Cutting-Maschinen – die neueste Generation von Fräsmaschinen.

industriellen Fertigung von Zahnrestaurationen hat be-

Ein neues Zeitalter in der Leipzig aus deutschlandweit Labore mit Gerüsten aus Zirkonoxid, Aluminiumoxid-



Stefan Holzner (re.), Vorstandsvorsitzender der etkon AG, eröffnete das Produktionscenter 2 in Leipzig.

gonnen: Am 19. Januar 2006 nahm das neue Fräszentrum der etkon AG in Markkleeberg, am Rande von Leipzig, den Betrieb auf. Das Produktionscenter 2 ist das modernste seiner Art in ganz Europa und ergänzt die Fertigungskapazitäten des Fräszentrums in Gräfelfing bei München, das bereits zu den größten in Deutschland gehört. Die etkon AG baut damit ihre Marktpräsenz weiter aus und reagiert auf die rasant gestiegene Nachfrage der Dentallabore nach maschinell gefrästen Gerüsten. Ab jetzt werden von

keramik, Metall (CrCo und Titan) und Kunststoff beliefert. Mehr als 300 Laborkunden profitieren direkt von reduzierten Stückkosten und der erhöhten Produktivität.

etkon investiert 4 Millionen Euro in den Standort Leipzig und in die Entwicklung einer neuen Generation von Fräsmaschinen, deren Technologie speziell auf die Anforderungen des Unternehmens zugeschnitten ist. Die HSC-(High Speed Cutting)Maschine ermöglicht eine rasend schnelle Bewegung der Fräsköpfe und bringt stolze 6,8Tonnen auf die

Waage - nicht ohne Grund, denn ihre Beschleunigung entspricht dem 1,5-fachen der Erdbeschleunigung! Dabei arbeitet das Schwergewicht so präzise, dass die Positionsabweichung maximal 0,001 mm beträgt. Die Bearbeitung von bis zu 100 Einheiten erfolgt ohne Unterbrechung in einem Arbeitsgang. Auf diese Weise werden Zeit und Perso-

nalkosten eingespart, was sich für etkon-Kunden positiv auf die Kosten auswirkt.



Die Fräsmaschinen der neuesten Generation: die HSC-Maschinen von etkon.

Das Areal in Markkleeberg beläuft sich auf 1.000 m² Industriefläche und bietet ein gewal-

tiges Potenzial, das etkon nutzen wird: "Wir bauen Schritt für Schritt einen in Europa einzigartigen Produktionspark auf. Bis Ende dieses Jahres werden hier Produktionsanla-

> gen stehen, die durchschnittlich bis zu 1.000 Einheiten pro Tag fräsen werden", so Volker Voigt, Leiter des neuen Fräszentrums.

Die Zusammenarbeit mit den angeschlossenen Laborkunden ändert sich durch die Neueröffnung nicht, der bewährte Ablauf bleibt bestehen. Der Laserscanner es1 erfasst Oberflächenda-

der präparierten Zahnstümpfe sowie des umgebenden Restzahngebisses. Die

Software et_visual ermöglicht die 3-D-Modellation von Gerüsten von bis zu 16 Gliedern, von Primärteilen und vielen weiteren Indikationen. Mit einem Klick schickt der Techniker die Daten an ein etkon-Fräszentrum. Von dort erhält er innerhalb von zwei bis drei Tagen die maschinengefräste Präzisionsarbeit per Kurier zurück.

ZT Adresse

etkon AG Lochhamer Schlag 6 82166 Gräfelfing bei München Tel.: 089/898272-30 Fax: 089/898272-50 E-Mail: info@etkon.de www.etkon.de

ANZEIGE

Ein Muss für Zahntechniker

Umfassende Darstellung der Geschichte des deutschen Zahntechniker-Handwerks soeben erschienen

Woher kommt das Zahntechniker-Handwerk? Welche Konflikte und Motivatio-



nen prägten seine Entwicklung? Inwieweit haben staatliche Vorgaben und politische Veränderungen den Berufsstand nachhaltig beeinflusst? Fragen, auf die der Interessierte ab sofort eine Antwort erhält. Denn soeben ist mit dem Buch "Zur Geschichte des Zahntechniker-Handwerks. Vom Ausgang des 19. Jahrhunderts bis zur Gegenwart" von Christiane Reinecke eine umfassende geschichtliche Darstellung über das Werden und Wachsen des deutschen Zahntechniker-Handwerks erschienen.

Die Intension des Herausgebers, der Zahntechniker-Berlin-Branden-Innung

burg, sowie des unterstützenden Fördervereins "Unsere Zähne e.V." war es, mit vorliegender Publikation neue "Fenster" zu öffnen, durch die der interessierte Leser Neues zur historischen Entwicklung des zahntechnischen Berufsstandes – in Berlin-Brandenburg und darüber hinaus-erkennen und erfahren kann. Dies gilt insbesondere mit Blick auf den organisationsgeschichtlichen Weg des Berufsstandes in Wechselwirkung mit

den jeweiligen politischen Rahmenbedingungen. Das Buch ist ab sofort für einen Preis von 25,- Euro (inkl. MwSt. + Versand) unter angegebener Adresse erhältlich. 📶

ZT Adresse

Oemus Media AG Holbeinstr. 29 04229 Leipzig Tel.: 03 41/4 84 74-2 00 Fax: 03 41/4 84 74-2 90 E-Mail: info@oemus-media.de

