



**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

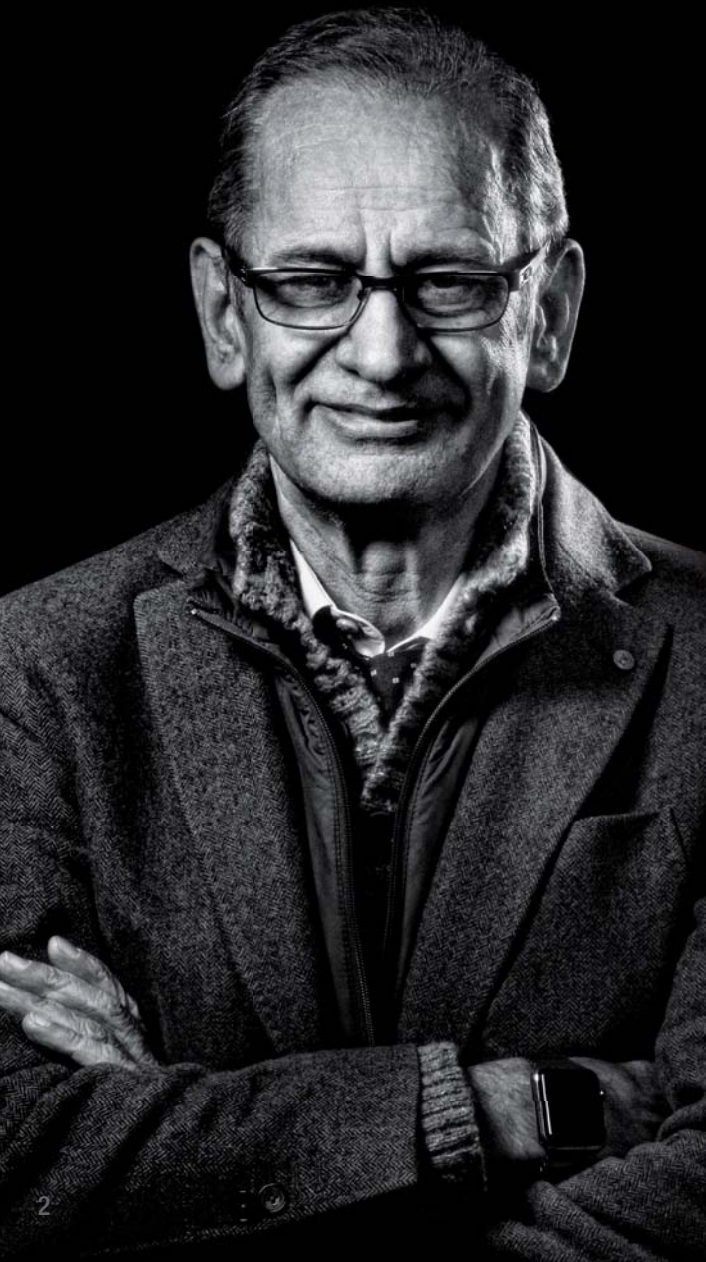
*Human Zirconium Technology*

---

**MEIN HANDWERK. MEINE HEIMAT.**

*by Enrico Steger*





## MEINE WURZELN

*Die Wiege meiner Leistungen ist meine Heimat. Meine Heimat gibt mir Kraft, sie macht mich zu dem, der ich bin und zu dem, der ich sein will.*

*Der Ursprung all meines Denkens ist meine Heimat, in sie zieht es mich nach meinen Reisen immer wieder zurück. In ihr tanke ich Energie, sie inspiriert mich und durch sie schöpfe ich neue Kraft.*

*Mit meiner Heimat verbinde ich Tradition und Fortschritt. Die Tradition hilft mir, an meine Tugenden zu glauben. Der Fortschritt ist mein Impuls und mein Ziel. Tradition und Fortschritt gehören zusammen – ohne Tradition, als Ausgangspunkt, ist Fortschritt unmöglich.*

*Andreas Steyer*







*Als Junge wurde ich zur Strafe für Aufsässigkeit in der Schule auf eine Alm geschickt und vertrieb mir die Zeit mit Holzschnitzen. So entdeckte ich meine handwerkliche Begabung und fand dafür den richtigen Beruf: ich wurde mit Leib und Seele Zahntechniker.*



*Unsere guten Hände*

*Wir fühlen, begreifen und bewegen die Welt mit ihnen. Wir geben Zärtlichkeiten, formen Gegenstände, auf die wir stolz sind, auch Leben retten wir damit. Sie beschäftigen und beseelen uns. Durch sie weisen wir Wege und so unendlich viel mehr. Ohne sie wären wir nicht die Menschen, die wir sind. So lasst uns unser bestes Werkzeug und das, was wir damit machen, ehren. Machen wir alles mit Ehrfurcht und so gut wir können.*







## BEWEG DIE WELT MIT DEINEN HÄNDEN

*Genauso wie ich selbst, soll auch meine Firma in Südtirol verwurzelt, geerdet und mit den Werten der Heimat verbunden sein. „Beweg die Welt mit deinen Händen!“ – mit diesem Motto habe ich Zirkonzahn als Einmannbetrieb gegründet.*

*Ende der 90er Jahre lernte ich Zirkon als neuen Dentalwerkstoff kennen. Ich malte mir hochästhetische zahntechnische Lösungen aus, die mit bisherigen Materialien noch unmöglich schienen. Schnell kam jedoch die Ernüchterung: es gab keine Maschine, deren Fräsergebnisse mich überzeugen konnten.*

*Mein Ehrgeiz war geweckt. Nach dem Vorbild des alten*

*Pantographen entstand die Idee, Zirkon manuell zu bearbeiten. Meine Analyse begann. Am Ende wusste ich, wie man Zirkon herstellt und der „Zirkograph“ war entwickelt. Aber ich hatte auch gelernt, dass alles aufeinander abgestimmt werden muss, damit die Passung letztendlich stimmt. Also presste ich nicht nur Zirkon, sondern baute auch einen Zirkonofen und ließ eigene Fräswerkzeuge herstellen.*

*2005 wurde das erste Fräsgerät verkauft. Seitdem wächst die Firma kontinuierlich und mein Traum von der eigenen Fabrik ist wahr geworden.*







*In der Geschäftsführung steht mir mittlerweile mein Sohn Julian zur Seite. Er ist selbst Zahntechnikermeister und kennt dadurch den Laboralltag und den Markt. Firmenintern leitet er bei Produkteinführungen alle operativen Abläufe. Firmenstrategische Entscheidungen treffen wir gemeinsam. Für mich als Vater ist es schön zu sehen, dass mein Sohn mich bei meinem Lebenswerk unterstützt.*



*Zirkonzahn ist auf den Grundwerten  
Ordnung, Fleiß, Vertrauen und  
Verantwortung aufgebaut.  
Wir entwickeln neue Technologien  
und Visionen für den Dentalmarkt.  
Unvoreingenommen suchen wir nach  
unkonventionellen, praktikablen  
Lösungen. Gemeinsam schmieden  
wir Ideen und arbeiten hart an  
deren Realisierung. Wir prüfen und  
erforschen alles bis ins letzte Detail,  
damit wir am Ende mit Erfolg belohnt  
werden.*





# UNSERE WERTE





*Durch Fleiß zur Perfektion*

*Perfektion ist unser großes Ziel. Jeden Tag aufs Neue stellen wir uns dem Kampf gegen Routine und Unaufmerksamkeit mit dem absoluten Willen, der Vision der Perfektion wieder ein kleines Stück näherzukommen. Standardisierte Produktionsabläufe, Genauigkeit und Präzision sind dabei unser Rüstzeug, der eigene Anspruch an Qualität unser unermüdlicher Motor.*





*Wir übernehmen die  
Verantwortung für alles*

*Die Kontrolle über unsere Produkte  
geben wir nicht aus der Hand.  
Nahezu alles entwickeln und  
fertigen wir selbst. Als alleiniger  
Prozessinhaber kennen wir die  
verwendeten Materialien und können  
sie perfekt aufeinander abstimmen.  
Wir stehen somit für die Qualität  
unserer Produkte gerade und können  
sehr schnell auf Kundenwünsche  
reagieren.*





*Vernunft schafft die Ordnung,  
das Herz den Freiraum*

*Im gesamten Unternehmen achten wir besonders auf Ordnung und Sauberkeit, denn sie sind die Grundvoraussetzung für Perfektion und Qualität. Natürlich dürfen bei der Arbeit auch Spaß und Spontaneität nicht fehlen. Die Arbeit in unserem jungen, multikulturellen Team bietet jeden Tag Inspiration und Weiterentwicklung.*





*Zuverlässigkeit –  
gemeinsam Schritt für Schritt*

*Wir wollen unsere Kunden zu den Besten machen und ihnen auf ihrem Weg zu 100% zur Seite stehen. Unser internationales Support-Team steht an sechs Tagen pro Woche nicht nur bei technischen Fragen zur Verfügung, sondern hilft auch bei zahntechnischen Angelegenheiten weiter. Verbrauchsmaterialien liefern wir europaweit innerhalb von 24-48 Stunden. Zudem bieten wir mit unserer Zirkonzahn Schule ein ganzheitliches Weiterbildungskonzept an, welches den individuellen Entwicklungsstand aufgreift und Potentiale freilegt.*





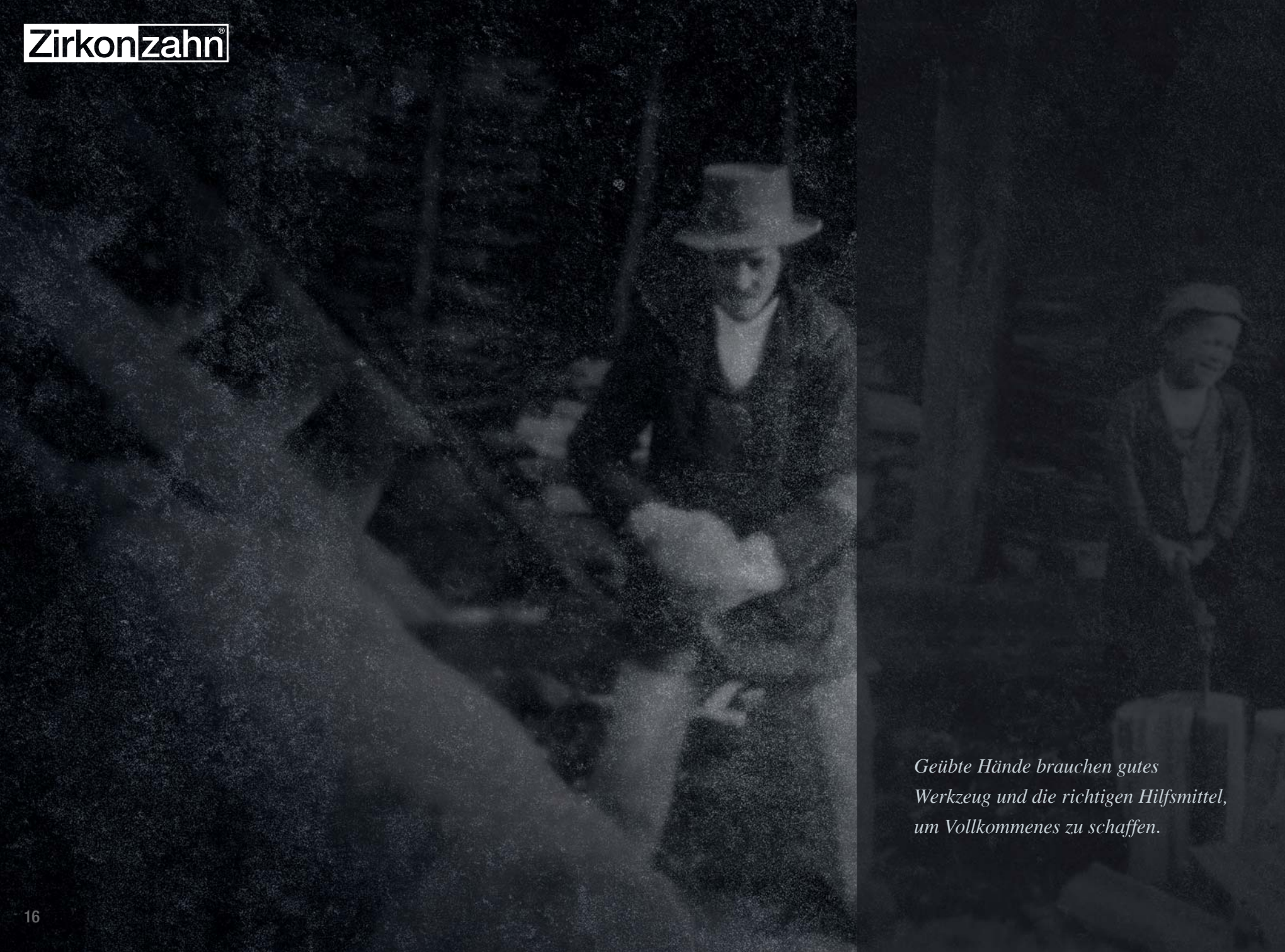




*Wir geben unser Bestes – Damit unsere Kunden zu den Besten werden*

*Im Research Center for Dental Application, welches im Dentallabor Julian Steger in Bruneck untergebracht ist, konzentrieren wir uns darauf, ein solides Wissensfundament für das Arbeiten mit den unterschiedlichen Dentalmaterialien zu schaffen. Hier forschen, probieren und experimentieren wir und analysieren unsere Produkte zusammen mit namhaften Universitäten und Forschungsinstitutionen verschiedener Länder.*





*Geübte Hände brauchen gutes  
Werkzeug und die richtigen Hilfsmittel,  
um Vollkommenes zu schaffen.*





# UNSERE PRODUKTE



## UNSERE CAD/CAM SYSTEME – INTELLIGENTER NAHTLOSER WORKFLOW

*Wir sind immer bereit neue Wege zu gehen. Für uns sind technische Entwicklungsprozesse niemals abgeschlossen, zum einen, weil wir stets neue Technologien entwickeln, die andere Lösungswege ermöglichen, zum anderen, weil sich die Bedürfnisse unserer Kunden immer wieder verändern. Diesem Leitgedanken folgen wir bei der Entwicklung unserer CAD/CAM Systeme. Durch die flexible Grundkonzeption und die intuitiv zu bedienende*

*Software bieten wir unseren Anwendern einen Technologievorsprung, der sie vor ihren Kunden glänzen lässt. Mit dem Ziel, ein Höchstmaß an Planungssicherheit zu gewährleisten, legen wir besonderen Wert auf einen intelligenten, perfekt aufeinander abgestimmten Workflow, welcher es erlaubt, manuelle und digitale Arbeitsschritte miteinander zu kombinieren.*







*Wir liefern in allen Farben  
und Gesinnungen*

*Jedes Labor hat eigene Anforderungen  
und Bedürfnisse in Bezug auf  
CAD/CAM Technologie.*

*Unser Fräsgerätespektrum bietet  
für jeden Bedarf das passende  
Gerät – von der besonders kompakt  
konstruierten Linie bis hin zu den  
Allroundfräsgeräten. Die Anwender  
können die Glasdesigns ganz  
individuell gestalten.*



## UNSERE WERKSTOFFE

*Beim Schaffen zahntechnischer Meisterwerke kommt es auf die Natürlichkeit der Zahnrestauration an. Natürlichkeit nicht nur in Bezug auf Ästhetik sondern auch im Hinblick auf Funktionalität. Wie der Tischler, der das beste Holz für seine Arbeit sorgfältig und mit Bedacht nach Farbe, Härte und Bearbeitungsmöglichkeiten aussucht, muss auch in*

*der Zahntechnik der beste Werkstoff für die beste Patientenlösung bestimmt werden. Mit dem richtigen Werkstoff legt man den Grundstein für das Gelingen der Versorgung. Wir bieten neben verschiedenen Zirkonkeramiken auch Titan, Chrom-Cobalt, Sintermetall, Kunststoffe, Wachse und Holz an.*







*Unsere ganze Anstrengung richten wir auf Qualität, Perfektion, Präzision und schlaue Lösungen zum fairen Preis. Die weltweite Präsenz und unser hoher Qualitätsanspruch bringen mit sich, dass unsere Produkte internationalen Qualitätsstandards und -richtlinien entsprechen. Seit 2006 ist Zirkonzahn nach ISO 9001 und ISO 13485:2003/CMDCAS zertifiziert. Unsere medizinischen Produkte sind FDA zugelassen.*



## UNSERE LÖSUNGEN

*Wir sind aus einem Dentallabor erwachsen. In unserem Dentallabor kümmern wir uns heute ausschließlich um Forschung und Entwicklung. Durch die nicht verpflichtende Wirtschaftlichkeit im Labor haben wir viel Freiheit und Zeit, uns den ausgefeiltesten Techniken mit ganzem Einsatz zu widmen, um die besten Lösungen zu finden.*

*Für die Individualisierung der Zahnrestorationen haben wir spezielle Maltechniken sowie die dazugehörigen Einfärbeflüssigkeiten entwickelt. Die Fräs- und Schleifwerkzeuge für die CAD/CAM Systeme stellen wir in unserer eigenen Schleiferei her. Somit können wir eventuelle Geometrieanpassungen schnell und flexibel realisieren.*







### ***Implantatprothetik***

*Beginnend mit der Software zur Planung der Implantatposition über Analoge zur Erfassung bereits gesetzter Implantate bis hin zu Titanbasen und Multi Unit Abutments oder Rohlingen mit vorgefrästem Implantatanschluss fertigen und entwickeln wir alles selbst. Alle Komponenten sind für mehr als über 100 Implantatsysteme erhältlich und über umfangreiche Bibliotheken zu 100% in unserer Zirkozahn-Software integriert. Mit dem Zirkozahn Library Download Center können auch Anwender von 3shape- und exocad®-Modelliersoftware die Bibliotheken implementieren.*

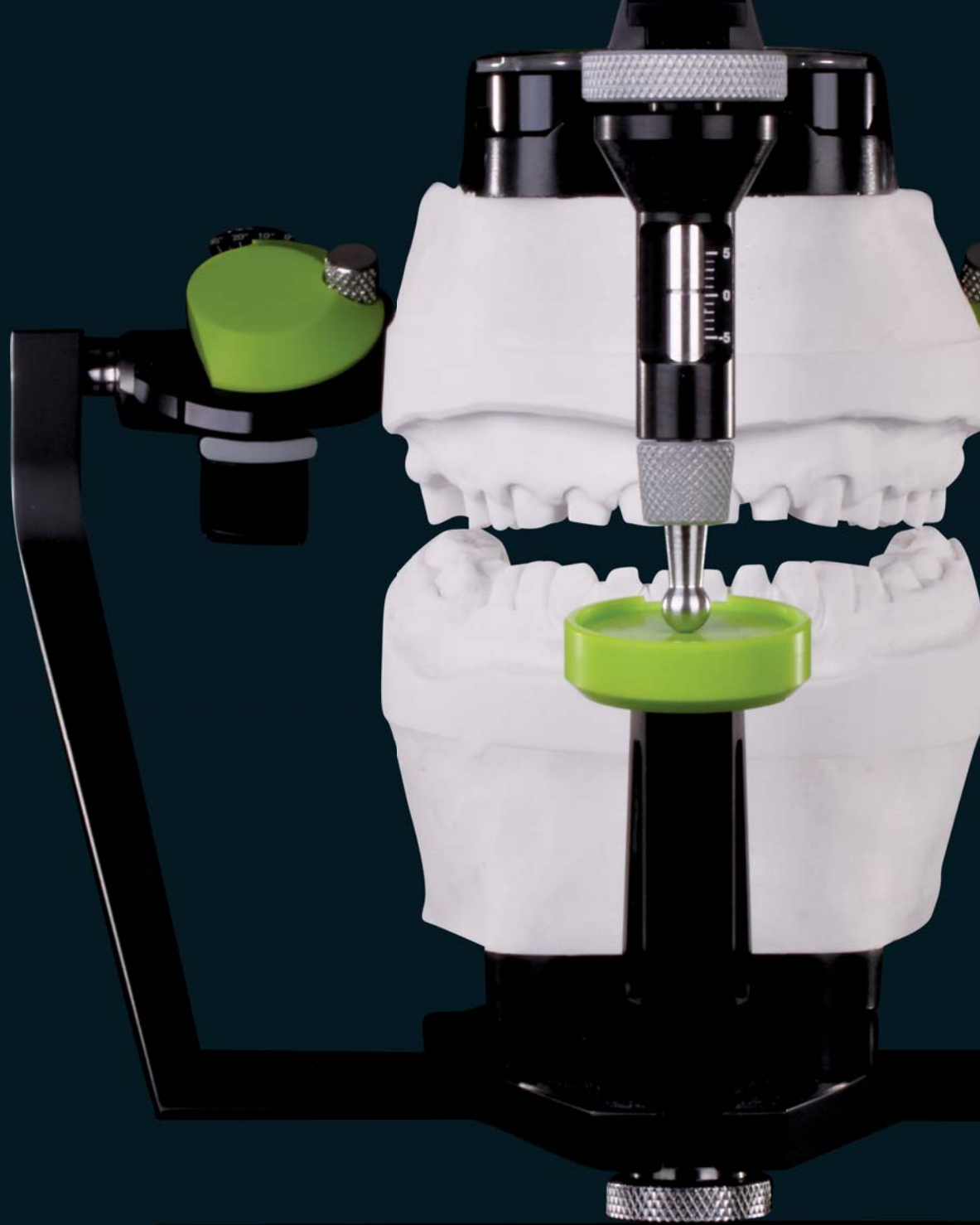


## PERFEKTION IST ALLES ANDERE ALS EINE KLEINIGKEIT

*In Zusammenarbeit mit den verschiedensten Forschungseinrichtungen entwickeln wir stetig neue wichtige Bausteine zur Verbesserung des Arbeitsprozesses. Ergebnisse dieser kontinuierlichen Arbeit sind beispielsweise die Möglichkeit zur 3D-Digitalisierung von Patientengesichtern,*

*welche die Modellation realitätsnaher macht, oder umfangreichere fachliche Innovationen, die es in den Workflow zu integrieren gilt, wie das von ZTM Udo Plaster in Zusammenarbeit mit Zirkonzahn entwickelte PlaneSystem®.*





### *Die Digitalisierung der Prozesskette*

*Die Digitalisierung der einzelnen Arbeitsschritte erhöht nicht nur die Produktivität, sondern stellt zugleich auch einen weiteren Schritt in Richtung ganzheitlicher Ansatz in der Zahntechnik dar. Mit dem 3D-Gesichtsscanner Face Hunter, mit welchem das Gesicht des Patienten innerhalb von nur 0,3 Sekunden digitalisiert werden kann, und dem PlaneSystem®, einem neuartigen Ansatz zum Abgreifen patientenindividueller Informationen, setzen wir diese Entwicklung konsequent fort.*



*In Philosophie und Ethik haben wir uns gebildet und möchten unsere Werte weitergeben. Dies sehen wir als unsere Mission. Eine ausgefeilte Handwerkskultur wollen wir lehren, mit viel Liebe zum Detail.*

*Wir lassen den Menschen versinken in einer schönen Welt und formen ihn zum Meister, da geschickte Hände und guter Hausverstand es möglich machen, wertvolle Dinge zu schaffen, die uns allen dienen. Wir wollen andere Menschen dazu bewegen, es uns gleich zu tun und haben dafür ein außergewöhnliches Lernprogramm umgesetzt.*





# UNSERE MISSION



# DIE ZIRKONZAHN SCHULE – UNSERE BILDUNGSSTÄTTEN



*Da wir lieben was wir tun, ist es uns eine Herzensangelegenheit, dies auch weiterzugeben. Wir bauen Bildungszentren, in denen wir unsere Anwender schulen. Nur wer sich müht, wird morgen auch einen guten Lohn bekommen. Unsere besten Schüler bilden wir zu Lehrern aus, um die Technologien*

*und all unser Wissen in unseren Education Centern weiterzuvermitteln. Alles dient dem Ziel, unsere Kunden zu den Besten zu machen und ihnen mit unseren Ideen immer wieder einen Innovationsvorsprung zu sichern mit dem sie brillieren können.*



*Aufgewachsen in einfachen Verhältnissen, habe ich gelernt, dass man im Leben nichts geschenkt bekommt, und es wichtig ist, sich zu bilden. Selbst der fruchtbarste Boden ist ohne gutes Saatgut nicht ertragreich. Von Beginn unseres Lebens an, wird unser Geist gefüllt. Die Menge entscheidet der Mensch selbst. Der mäßig Kluge ist sich seines Wissens immer sicher, der Weise hingegen nie. Er zweifelt und hinterfragt alles und sucht ständig nach Neuem.*



## ZIRKONZAHN HELDENCAMPUS MÜHLEN IN TAUFERS, SÜDTIROL

*Der Heldencampus folgt dem Prinzip der medialen und sozialen Askese und unterliegt strengen Regeln.*

*In der Heldencampus-Woche werden Grunddisziplinen des Zahntechnikhandwerks wiederbelebt, Tugenden*

*geweckt, Potenziale entdeckt und ohne Ablenkung hart gearbeitet. Die Teilnahme am Heldencampus ist streng limitiert und erfolgt ausschließlich auf persönliche Einladung.*









## ZIRKONZAHN RANGER SCHOOL MÜHLEN IN TAUFERS, SÜDTIROL

*Die Ranger School rüstet junge Zahntechniker/Innen für eine Zukunft im eigenen Dentallabor. Auf Basis neuester Technologien findet eine zutiefst fundierte zahntechnische Schule statt. Diese wird angereichert mit Elementen einer umfassenden Kultur- und*

*Lebensschule. Denk- und Entwicklungsprozesse werden durch strenge Regeln, enge Vorgaben sowie das kompromisslose Leben in Gemeinschaft individuell in Gang gesetzt und beschleunigt.*







## ZIRKONZAHN MILITARY SCHOOL MÜHLEN IN TAUFERS, SÜDTIROL

*Die Military School wird die jungen Wilden an ihre Grenzen stoßen lassen. Nach einem strikten Zeit- und Verhaltensplan werden in der Woche neben fundierter zahntechnischer Ausbildung auch Tugenden wie*

*Fleiß, Treue, Integrität, Demut, Mäßigung, Mut, Gerechtigkeit, Geduld, Einfachheit und Bescheidenheit vermittelt.*









## ZIRKONZAHN SAFARI SCHOOL MÜHLEN IN TAUFERS, SÜDTIROL

*In der Safari School werden Möglichkeiten der digitalen Patientenerfassung durch Gesichtsscanner Face Hunter und PlaneSystem® in den Arbeitsprozess der digitalen Herstellung von Zahnersatz integriert und von Grund auf erklärt. Zudem werden Keramikschichttechniken verfeinert sowie die*

*Ausarbeitung von Prettau® Anterior® Frontzähnen gelehrt. Der Kurs wird in Gemeinschaft bestritten. Es wird gemeinsamen Morgensport und Gruppenaufgaben geben. Die Unterbringung wird extravagant und spartanisch sein.*







## NEU! ZIRKONZAHN FOREST SCHOOL PRETTAU, SÜDTIROL

*Die Forest School ist in einem Bauernhaus im Wald beheimatet. Die Teilnehmer leben und lernen gemeinsam, in enger Verbindung zur Natur. Sie versorgen sich selbst. Die zahntechnische Lehre folgt dem Beispiel des guten Handwerks.*

*Wir schulen in manuellen Arbeitstechniken und digitalen Technologien. Das Gelernte wird unter Anleitung in eigenständigem Arbeiten praktisch umgesetzt.*







## ZIRKONZAHN MOUNTAIN MONASTERY SAND IN TAUFERS, SÜDTIROL

*Mountain Monastery bedeutet so viel wie Bergkloster. Hier befindet sich die Implant School, ein auf Vernunft und Logik basierendes Weiterbildungsrefugium für Zahnärzte und Zahntechniker in den Bergen, in dem innere Talentschätze zu Tage gebracht werden.*

*Über die Vermittlung traditioneller Handwerkskünste werden Impulse auf den Praxisalltag, insbesondere der Implantologie, übertragen und der Zugang zu unüblichen Lösungen ermöglicht.*







## ZIRKONZAHN DEUTSCHLAND NEULER, DEUTSCHLAND

*Als erste Zirkonzahn Niederlassung wurde 2004 Zirkonzahn Deutschland gegründet. Mit der Errichtung des neuen Firmengebäudes öffnete 2010 auch das Education Center Neuler seine Türen. Deutschsprachigen Kunden und Interessenten*

*wird hier das gesamte Zirkonzahn-Kursspektrum angeboten. Unter dem Motto "Live and Learn" können Kursteilnehmer sogar in speziell entworfenen und eingerichteten Apartments übernachten.*



# Zirkon zahn





## ZIRKONZAHN USA ATLANTA, USA

*In unmittelbarer Nähe des Zirkonzahn USA Hauptsitzes gelegen, bietet das Education Center Atlanta ein breites Kursspektrum für amerikanische Zahntechniker und*

*Zahnärzte an. Individuelle CAD/CAM Trainings und Prettau® Zirkon Anwendungskurse sind besonders gefragt.*





Zirkon Zahn<sup>®</sup>





## ZIRKONZAHN KALIFORNIEN IRVINE, USA

*Im Sonnenstaat Kalifornien, genauer gesagt in der Universitätsstadt Irvine, eröffneten wir 2013 unsere US-Niederlassung an der Westküste.*

*Schulungsangebote für Zahntechniker und Zahnärzte sowie zahntechnischer und gerätetechnischer Kundensupport stehen hier im Fokus.*









## ZIRKONZAHN MEXIKO IRAPUATO, MEXIKO

*Zirkonzahn Mexiko ist neben einem Logistikzentrum für die Verteilung und den Direktverkauf unserer Waren, auch ein eigenständiges Labor und Education Center. Talentierte und in Europa ausgebildete*

*Techniker halten Fortbildungskurse für Zahntechniker und Zahnärzte aus ganz Lateinamerika und stehen außerdem für technischen Kundensupport zur Verfügung.*







## ZIRKONZAHN IBÉRICA BARBERÀ DEL VALLÈS, SPANIEN

*Nur einen Steinwurf von Barcelona entfernt wurde 2014 das neue Gebäude der Zirkonzahn Ibérica eröffnet. Im darin integrierten Education Center, das in Bezug auf Ausstattung, Design und Philosophie anderen Zirkonzahn Education Centern entspricht,*

*finden vor allem CAD/CAM-Trainings statt. Unsere Zahntechnikexperten vor Ort – treue Gefährten seit der ersten Zirkonzahnstunde – sind auch gern mit zahntechnischer Beratung behilflich.*









*Genauso wie der Maler schafft auch der Zahntechniker mit seinen Händen einzigartige Kunstwerke. Der Künstler mit Leidenschaft wird keines seiner Werke jemals als perfekt bezeichnen, strebt die Perfektion aber mit jeder Arbeit von Neuem an. Durch diese selbstgestellte Herausforderung verfeinert er fortwährend sein Handwerk.*



**UNSERE LEIDENSCHAFT**



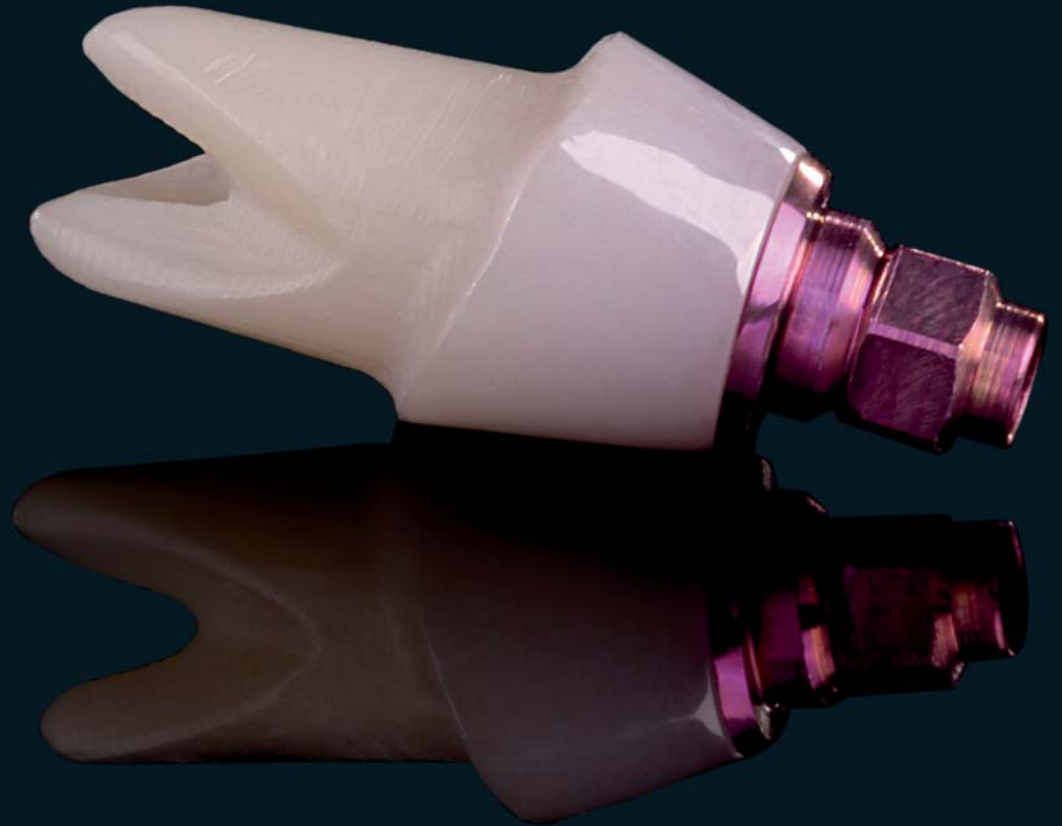




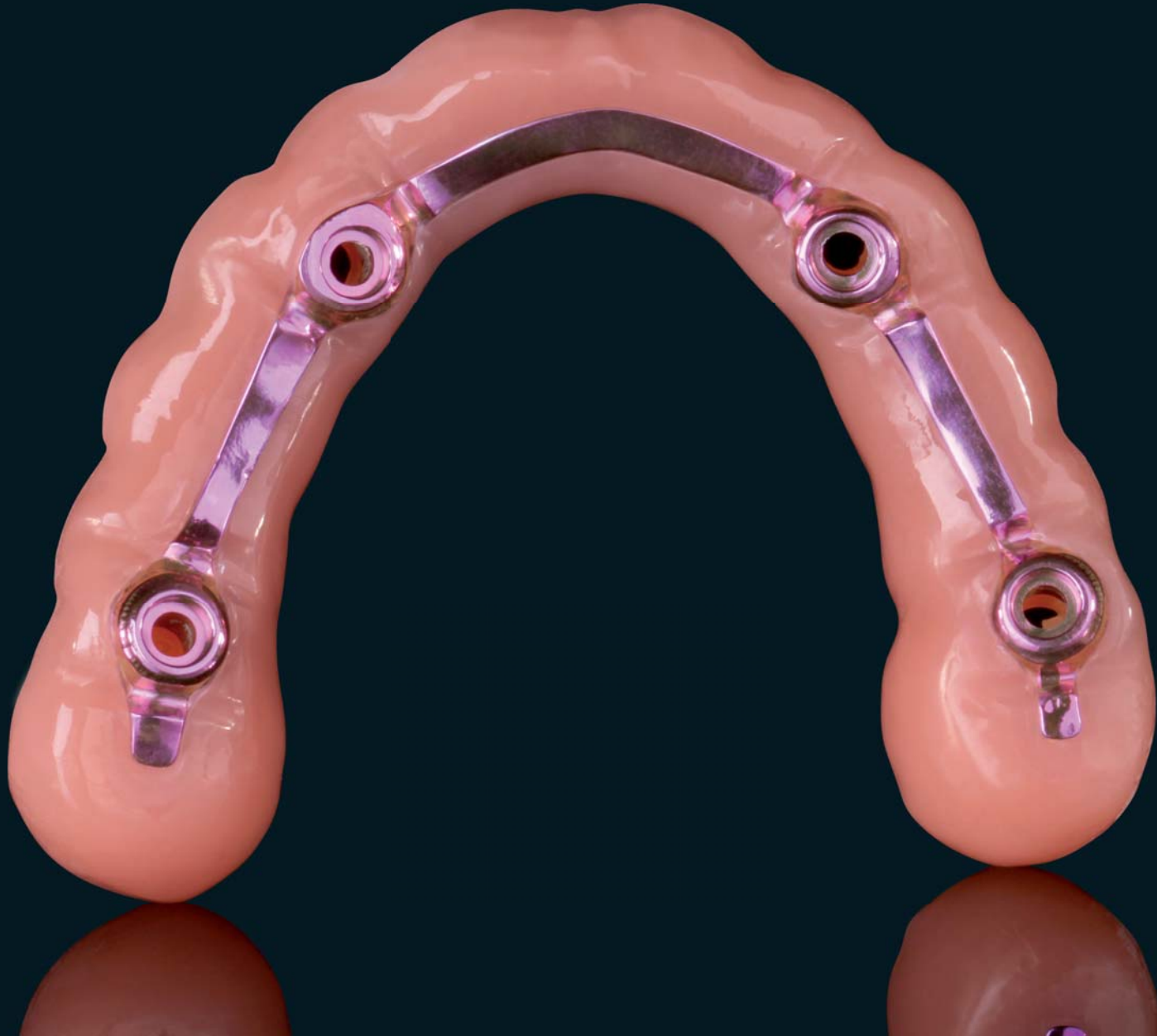




*Manche Menschen entwickeln besondere Eigenschaften, da sie im Besitz großer Denkkraft sind. Ihr steter Wunsch nach Neuem leitet sie mit unermüdlicher Leidenschaft dazu, Grenzen zu überschreiten. Dieser eiserne Wille generiert neue Erkenntnisse und besondere Fähigkeiten, die zu großen Leistungen führen. Nichts steht uns zu, man muss um alles kämpfen!*











# Zirkonzahn®

**MEIN HANDWERK. MEINE HEIMAT.**

*Zirkonzahn Worldwide – An der Ahr 7 – 39030 Gais/Südtirol*

*T +39 0474 066 680 – F +39 0474 066 661 – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com) – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com)*

DEUTSCH



WEAA0501=

*Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 07.03.2017*