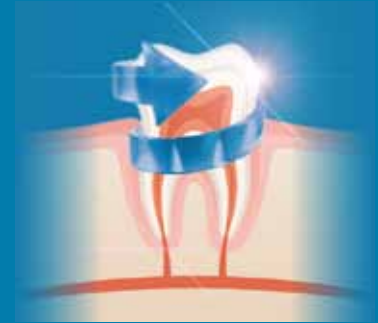


High-Tech

TRIFFT AUF KOMPETENZ

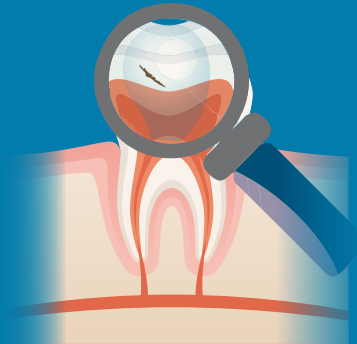
Jeder Handwerker weiß, er ist nur so gut, wie das Werkzeug, das er verwendet. Damit Sie sich mit Ihren Zähne wohl fühlen sorgen wir daher auch mit fundierten technischen Maßnahmen und hochwertigen Materialien dafür, Ihrer Zahnschubstanz einen längeren Halt zu geben. Zudem ermöglichen wir Ihnen Zugriff auf erstklassige Behandlung zu allen medizinischen Bereichen, da wir fachübergreifend eng mit regionalem Spezialisten zusammenarbeiten, die ebenfalls mit modernster Technik dafür sorgen, dass Sie Ihrem Schönheitsideal so nah wie möglich kommen.



Übrigens: Fachzahnarztstitel gibt es nur für die Kieferorthopädie (KFO) und die Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie (MKG). Alle anderen Gebiete sind Tätigkeitsschwerpunkte.

LUPENBRILLE. GESUNDHEIT IST ANSICHTSSACHE

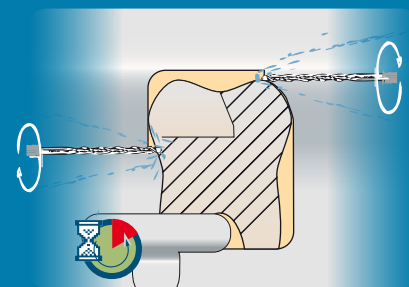
Wir nutzen dieses auf den Behandler individualisierte Zusatzinstrument für intensive Untersuchungen bzw. Operationen, bei denen eine präzise dreidimensionale Sicht mit optimaler Tiefenschärfe und hoher Auflösung wichtig ist.



COMPUTER GEFRAESTE KERAMIK-KRONEN SCHNELL UND OHNE ABDRUCKNEHMEN

Die hausinterne CAD/CAM-Fräse reproduziert keramischen Zahnersatz nur in Minuten. Viele Patienten empfinden die digital gefräzten Keramik-Kronen als große Erleichterung, weil für deren Anfertigung kein Abdruck mehr benötigt wird. Oft hält die Keramik-Krone sogar einige Jahre länger als ein laborgefertigtes Inlay.

CEREC
sirona

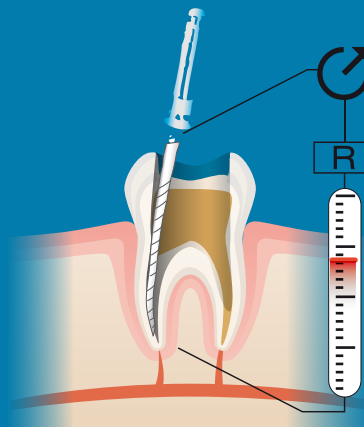


FREUNDE SCHOENER ZAEHNE
UNSERE PERFORMANCE

KNOW HOW UND TECHNIK

WURZELKANAL-BEHANDLUNG ENDODONTIE

Wir säubern Wurzelkanäle maschinell – mit hocheffizienten Nickel-Titan-Instrumenten (mit drehmomentbegrenzten Endodontiemotor). Das ist der konventionellen Handaufbereitung weit überlegen. Diese effektive Methode ermöglicht selbst bei erheblich gekrümmten Wurzelkanälen große Erfolgssicherheit (Ø 70 – 90 %); angewendet wird sie vorbeugend gegen Zahnverlust und bei Wurzel-OP.



*Elektrometrische
Wurzelkanal-
Längenbestimmung*

Die Messtechnik mit multifrequenter Abtastung ist exakter als röntgenologische Messaufnahmen. Da sie ohne Strahlung funktioniert, kann sie während der Behandlung problemlos mehrmals gemacht werden.

DIGITALES ROENTGEN UND PANORAMASCHICHTAUFNAHME

Mittels digitaler Techniken werden auch bei uns gestochen scharfe Bilder unmittelbar zum Behandler gesendet. Die verbesserten prätherapeutischen Informationen sind für die Diagnose von Vorteil bei Wurzelbehandlung, Parodontitis, Kiefergelenksfunktionsanalyse und Implantaten. Ein weiteres Plus ist die geringe Strahlung, die im Vergleich zu herkömmlichen CT-Aufnahmen Dosiseinsparungen von durchschnittlich 70% bei Zahnfilmen und 42% bei Panoramaschichtaufnahmen geringer ist.



*Wir sondieren
Zahnbereiche die
besonderer Pflege
benötigen*

Quellenangabe: Strahlenexposition von analogen und digitalen Zahnstaten und Panoramaschichtaufnahmen, Schweiz Monatsschr Zahnmed 114: 687-693 (2004), Veröffl. : 28. April 2004

HANSPETER KIEFER, J. THOMAS LAMBRECHT und JAKOB ROTH Medizinische Radiologie, Universitätskliniken Basel-Stadt
Korrespondenzadresse: Prof. Dr. Dr. J. Th. Lambrecht Klinik für Zahnärztliche Chirurgie, -Radiologie, Mund- und Kieferheilkunde der
Universität Basel Hebelstrasse 3, CH-4056 Basel Tel. +41 (061) 267 26 06, Fax +41 (061) 267 26 07 E-Mail: J-Thomas.Lambrecht@unibas.ch

DIGITALE VOLUMEN- TOMOGRAPHIE DVT

Entsprechend den Anforderungen überweisen wir Sie z.B. für Operationen mit größerem „Tiefgang“ zum Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen oder zu unseren Implantologen, um Sie mit höchster Qualität und Bio-Ästhetik – insbesondere im sichtbaren Frontzahnbereich – versorgen zu können.

Unser Endo-Profi zeichnet ein 3D-Röntgenbild auf, um Unregelmäßigkeiten aufs präziseste im Detail darstellen zu können. Dieses fortschrittliche Diagnoseverfahren liefert bisher unerreichte Einblicke mit deutlich weniger Strahlung als bei herkömmlichen CT-Aufnahmen.



FREUNDE SCHOENER ZAEHNE
UNSERE PERFORMANCE
KNOW HOW UND TECHNIK

INTRAORALE KAMERA

Um Ihnen jederzeit berichten zu können worum es sich dreht, sind wir mit Hilfe der »Intraoralen Kamera«, in der Lage Sie in die Sichtweise des Behandlers zu versetzen.



Völlig strahlungsfrei werden die Zähne mit einem großen Blickwinkel und hoher Auflösung auf den Bildschirm projiziert. So kann anschaulich diagnostiziert, aufgeklärt und mit Vorher-Nachher-Bildern dokumentiert werden.

Auf Wunsch fertigen wir für Sie hochauflösende Bilder an, die Sie mitnehmen können.

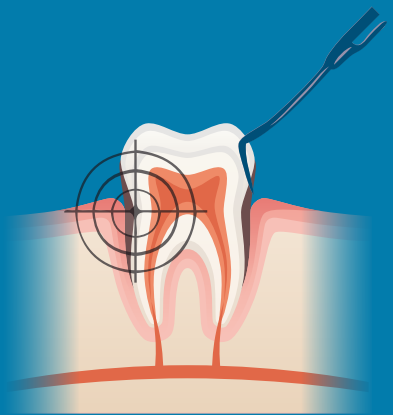
ANGRIFF IST DIE BESTE VERTEIDIGUNG

Das betrifft vor allem Zahnbett- und Zahnfleischerkrankungen – das Spezialgebiet unserer Dentalhygieniker. Doch alle Patienten freuen sich darüber, dass unser Hygiene-Erfolg kein Zufall ist.

Die Vorteile der bakteriziden Wirkung der Individual-Prophylaxe liegt ja auf der Hand, aber manchal bedarf der Zahnreinigung ein wenig mehr Tiefgang. Wir wollen wirklich alles entfernen, auch was sich unter der Wasserlinie, also in den Zahnfleischtaschen befindet, und dazu braucht es ein wenig fortschrittlichere Technologie.

Um nun etwas näher an den Wind zu kommen und auch den Biofilm am Unterwasserrumpf zu säubern – Sie kennen ihn vielleicht aus länger gebrauchten Vasen – setzen wir jeweils der Situation angepasst und mit großer Präzision entweder Piezo-Keramisches Ultraschallgerät ein, das Dank des sanften Schwingungsverhalten genauso wenig spür- oder hörbar ist wie unser:

AIR-FLOW® Das Pulver-Luft-Gemisch ist ebenso stressfrei und komfortabel für Patienten wie für den Zahn und das Zahnfleisch selbst. Bei uns können Sie sich sicher sein, dass nur ungewünschte Verfärbungen und die angesammelten Bakterien ausgebootet werden.



Die Therapieprognose und unser allgemeines Credo heißt: „Mund-Hygiene“ – aber richtig!