



TBF Presseagentur GmbH
 Fritz-Reuter-Str. 12 · 23564 Lübeck
 Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767
 Handy: 0171/4739422 · e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de
 Leonardo: 0451/7062811 · Fritzcard: 0451/7062813

NEWS

(C)opyright ist unbedingt zu beachten · Druck von Texten und Fotos nur gegen Honorar
 Bank: Sparkasse zu Lübeck · Kto.-Nr.: 3-306776 (BLZ 230 501 01)

Eilt ! Eilt ! Eilt !

**Bitte sofort weiterleiten
 An die
 S-H/Redaktion**

Thema: Kein Farbunterschied mehr bei Brücken und Kronen.doc/Lübeck, den 31.10.2003 11:08

Kein Farbunterschied mehr bei Brücken und Kronen

Text: Von Wolfgang Freywald

Heino Merten (47) aus Lübeck ist mit Begeisterung seit 30 Jahren Zahntechniker. Sein Labor für individuelle Zahntechnik betreibt er seit 2001 in der Breiten Strasse, direkt am historischen Marktplatz in Lübeck. Mittlerweile beschäftigt er 13 Zahntechniker, davon ein Meister und eine Meisterin.



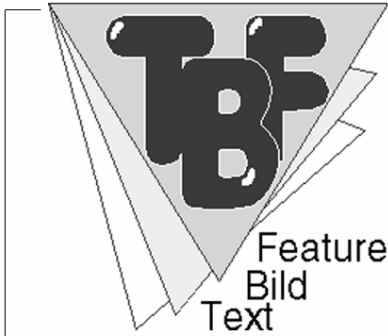
Er liess sich schon vor zwei Jahren etwas besonderes einfallen: Er entwickelte Prothesenkennzeichnungen mit eingelegten vergoldeten Edelstahlbuchstaben. " Zahnpearcing " mit Dazzlern, Twinkles.

Vor sechs Jahren informierte er bei Margarethe Schreinemakers über minderwertige Zahntechnik aus Fernost, vor fünf Jahren initiierte er bei Sat 1 Blitz, RTL Explosiv und Hallo Deutschland Berichte über den damals neuen Zahnschmuck Dazzler und Twinkles.

Vor einem Jahr erfand er DentaSign, die individuelle Prothesenkennzeichnung aus vergoldetem Edelstahl, die vor Verwechslungen im Seniorenwohnsitz oder Krankenhaus schützen.

Nun macht er wieder mit dem neuen digitalen Farbnahmesystem aus den USA X-Rite von der Firma Dental-Shade von sich reden.

Unsichtbarer Zahnersatz, perfekt auf die natürlichen Zähne abgestimmt, also unsichtbar ! Ein großes Stück Lebensqualität und unabdingbar für den richtigen Biss im Leben.



TBF Presseagentur GmbH

Fritz-Reuter-Str. 12 · 23564 Lübeck

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767

Handy: 0171/4739422 · e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de

Leonardo: 0451/7062811 · Fritzcard: 0451/7062813

NEWS

(C)opyright ist unbedingt zu beachten · Druck von Texten und Fotos nur gegen Honorar
Bank: Sparkasse zu Lübeck · Kto.-Nr.: 3-306776 (BLZ 230 501 01)



Also aufgepasst, alle die jetzt Kronen, Brücken, Keramikinlays oder Implantate brauchen, können sich freuen. Bisher ärgerten sich die Patienten über unterschiedliche Farben zwischen eigenen Zähnen und Kronen, Brücken, Veneers, Keramikinlays, Implantaten und Prothesen. Das ist nun vorbei: Das ShadeVision System aus Amerika räumt mit besonders farbkritischen Restaurationen auf.

Merten: „Wir können mit Hilfe dieser neuen Technik die Natur kopieren. Ein Ziel, das mit der Partnerpraxis unter Einbindung der Patientenwünsche realisiert wird. Es ist so konzipiert, dass jede Prothese nicht nur farblich an den Zahn angeglichen wird, den sie ersetzt, sondern auch an die umgebenden Zähne. Es gibt also kaum noch störende Farbunterschiede. Das System basiert auf der digitalen Makrofotografie. Das System basiert auf einer Art Micro-Pc mit Farberkennungssoftware und einer Mikrokamera mit elektronischem Weissabgleich. Mit Unterstützung durch digitale Makrofotografie eine perfekte Grundlage für die farbechte Kopie des Patientenzahnes.



Man positioniert einfach die konisch geformte Sensorspitze von X-Rite am schönsten Nachbarzahn - sofern dieser Zahn noch intakt ist - und berührt die Messtaste. Nach der Messung wiederholt man diesen Vorgang an den benachbarten Zähnen. Das Messgerät erfasst und berechnet exakt die farbmetrischen Werte der gemessenen Zähne.

Merten: „Nach den Messungen stellt der Techniker das Gerät einfach zurück in seine Halterung. Dies aktiviert automatisch die Software, die die Messun-



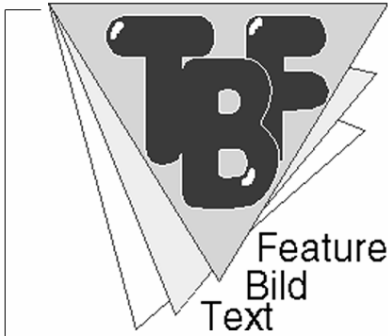
TBF Presseagentur GmbH · Postfach 11 11 40 · 23521 Lübeck

e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de · Homepage: tbf-presseagentur.de

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767 · Handy: 0171/4739422 · Leo: 0451/7084723

Redaktion und Geschäftsführung: Wolfgang Freywald ChR · Handelsregister: HRB 2377

Bankverbindung: Sparkasse zu Lübeck · Konto: 3-306776 · BLZ 23050101 · - Steuernummer: 11 290 24 794



TBF Presseagentur GmbH

Fritz-Reuter-Str. 12 · 23564 Lübeck

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767

Handy: 0171/4739422 · e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de

Leonardo: 0451/7062811 · Fritzcard: 0451/7062813

NEWS

(C)opyright ist unbedingt zu beachten · Druck von Texten und Fotos nur gegen Honorar
Bank: Sparkasse zu Lübeck · Kto.-Nr.: 3-306776 (BLZ 230 501 01)



gen vom Gerät in den Computer lädt. Die Software durchsucht die Datenbank der gebräuchlichen Farbtensysteme, und stellt die Ergebnisse des gewählten Farbsystems dar.“ Zusammen mit anderen Patientendaten und den Makrofotos werden die Farbinformationen im Netzwerk verfügbar. Der Techniker kann so an seinem Arbeitsplatz diese Infos nutzen, um seine Leistung zu optimieren. Er öffnet die Datei, und verfügt sofort über alle benötigten Informationen und Daten zu

dem betroffenen Zahn, und erstellt eine Restauration, die exakt den erhaltenen Daten entspricht.

Merten: Wir arbeiten mit digitalen Spiegelreflexkameras plus Nahlinse und Ringlicht. Das Bild kommt in den Computer und das ShadeVision System nutzt exklusive X-Rite Farbmess-technologie und eine stabile, konsistente Lichtquelle, um die Farbtönnachstellung naturwissenschaftlich quantifizierbar und genau zu machen. Es eliminiert unkontrollierbare Variablen, von unkontrollierter Raumbelichtung bis zur subjektiven Wahrnehmung des Betrachters, die korrekte Farbtonbestimmung zum Ratespiel machen. Mit dem ShadeVision System ist die einzige Variable der Zahn selbst.“



Wiederholbare Ergebnisse, die den Kreis schließen.



Merten: „Dieses innovative System liefert unbestechliche und wiederholbare Ergebnisse. So ein hohes Maß an Konsistenz kann nur ein weltweit führendes Unternehmen in der Farbmess-technik bieten. Aber vor allem kommen durch die nun mögliche Mischung von Keramikfarben Ergebnisse heraus, die es endlich schaffen, dass der Patient zufrieden ist. Wenn er seinen Mund öffnet, erkennt man seine Krone oder Brücke nicht mehr an den unterschiedlichen Farben.

Vor allem ist so durch die Abmischung unterschiedlichster Keramikmassen ein

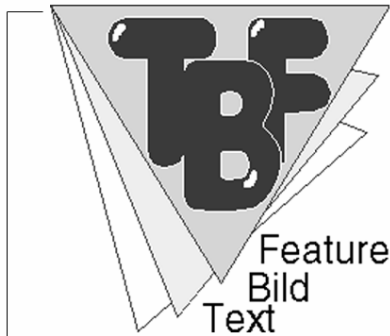
TBF Presseagentur GmbH · Postfach 11 11 40 · 23521 Lübeck

e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de · Homepage: tbf-presseagentur.de

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767 · Handy: 0171/4739422 · Leo: 0451/7084723

Redaktion und Geschäftsführung: Wolfgang Freywald ChR · Handelsregister: HRB 2377

Bankverbindung: Sparkasse zu Lübeck · Konto: 3-306776 · BLZ 23050101 · - Steuernummer: 11 290 24 794



TBF Presseagentur GmbH

Fritz-Reuter-Str. 12 · 23564 Lübeck

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767

Handy: 0171/4739422 · e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de

Leonardo: 0451/7062811 · Fritzcard: 0451/7062813

NEWS

(C)opyright ist unbedingt zu beachten · Druck von Texten und Fotos nur gegen Honorar
Bank: Sparkasse zu Lübeck · Kto.-Nr.: 3-306776 (BLZ 230 501 01)



Ergebnis realisierbar, das andere Laboratorien in deutliche Erklärungsnot bringen wird. Hier wird man auf herkömmlichem Weg eine identische Umsetzung des Patientenwunsches und der Situation des Nachbarzahnes nie erreichen.“

Das X-Rite ShadeVision System erhöht die Effizienz und reduziert die Kosten in Zahnarztpraxis und Dentallabor, indem es Beanstandungen und Neuanfertigungen wegen unbefriedigender Farbübereinstimmung drastisch reduziert.

So wird man noch oft hören: " Schöne Zähne hast Du ! Gibt's die auch in weiß ?? "

Das X-Rite System ist zwar mit einem Preis von 6.000.- EUR plus Hochleistungsrechner, Software, Digitalkameras und Zubehör nicht unbedingt ein Schnäppchen, aber die Zufriedenheit des Kunden Patient und die geringere Zahl von Reklamationen, Beanstandungen und Neuanfertigungen wird den hohen Preis sehr schnell relativieren.

Merten: „Aber das Wichtigste: Es gibt den heutigen, kosmetisch anspruchsvollen Patienten ein besseres Gefühl, ein gesteigertes Vertrauen in die Qualität der Restauration. Das Ergebnis ist am Ende ein Lächeln in den Gesichtern aller Beteiligten. Und was die Kosten angeht – lächerlich günstig: Die individuelle Information über die Art und den Umfang der zu erwartenden Versorgung mit Zahnersatz ist kostenneutral. Voraussetzung ist allerdings der Auftrag eines niedergelassenen Zahnarztes.



Merten: „Aber das Wichtigste: Es gibt den heutigen, kosmetisch anspruchsvollen Patienten ein besseres Gefühl, ein gesteigertes Vertrauen in die Qualität der Restauration. Das Ergebnis ist am Ende ein Lächeln in den Gesichtern aller Beteiligten. Und was die Kosten angeht – lächerlich günstig: Die individuelle Information über die Art und den Umfang der zu erwartenden Versorgung mit Zahnersatz ist kostenneutral. Voraussetzung ist allerdings der Auftrag eines niedergelassenen Zahnarztes.

TBF Presseagentur GmbH · Postfach 11 11 40 · 23521 Lübeck

e-mail: tbf@tbf-presseagentur.de · Homepage: tbf-presseagentur.de

Tel.: 0451/791969 · Fax: 0451/791767 · Handy: 0171/4739422 · Leo: 0451/7084723

Redaktion und Geschäftsführung: Wolfgang Freywald ChR · Handelsregister: HRB 2377

Bankverbindung: Sparkasse zu Lübeck · Konto: 3-306776 · BLZ 23050101 · . - Steuernummer: 11 290 24 794