

# Wenn's gefällt-Veneers – Ein Lächeln zum Probetragen

**ANWENDERBERICHT** Anspruchsvoll, informiert und interessiert an seinem äußeren Erscheinungsbild – so begegnen uns im heutigen Alltag unsere Patienten. Diese Entwicklung umfasst alle Altersklassen – vom Mittzwanziger bis hin zu den sogenannten „Best und Silver Agern“. Hinsichtlich der Informationsfindung haben digitale Medien eine zentrale Rolle übernommen. 90 Prozent aller deutschen Haushalte verfügen mittlerweile über einen Webzugang und der Patient von heute erscheint mit internetbasiertem Vorwissen. Das führt zu seiner Erwartungshaltung nach bestmöglichen ästhetischen Resultaten und weckt großen Bedarf am direkten Dialog und Austausch mit dem Zahnarzt und Zahntechniker. Wer diese Patienten für sich gewinnen möchte, muss umdenken und neue Wege sowie dialogorientierte Kommunikationsstrategien entwickeln.

Bisherige Hilfsmittel und auch Softwareprogramme sind vielfältig, gerade um Patienten die verschiedensten Versorgungsmöglichkeiten anschaulich aufzuzeigen. Ebenso Patientenberatungskonzepte, die anhand von digitalen Bildern und anschließendem Imaging eine veränderte Ästhetik darstellen. Doch das direkte und dreidimensionale Erleben eines zukünftig neuen Lächelns – das fehlt den Patienten. Genau hier setzt das von uns entwickelte Twinsmile-Beratungskonzept mit seiner direkten und emotionalen Verbraucheransprache an. Die Grundlage des Konzepts bildet die persönliche und individuelle Beratung der Patienten mit einer umfänglichen Fotoanalyse der Ausgangssituation und der anschließenden Möglichkeit einer ästhetischen Probefahrt mit Testeneers® – individuell designten und maschinell geformten Kunststoffschalen, die ohne vorherige Behandlung auf die vorhan-

denen Zähne aufgebracht werden (Abb. 1 und 2).

## Patientenfall

Dieser Patientenfall ist ein Beispiel für die Umsetzung des Twinsmile-Konzepts, das sich seit einigen Jahren in unserer täglichen Arbeit sehr bewährt hat. Die 28-jährige Patientin litt stark unter dem von ihr als unästhetisch empfundenen Erscheinungsbild ihrer Zähne. Aus einer schweren chronischen Erkrankung im Kindesalter und den daraus resultierenden medikamentösen Behandlungen folgte eine gelblich-braune irreversible Verfärbung ihrer Zahnoberfläche, sodass der attraktiven Frau ein unbeschwertes Lächeln oft schwerfiel (Abb. 4). Aus den Publikumsmedien erfuhr sie vom Twinsmile-Beratungskonzept und damit einhergehend von der unverbindlichen Möglichkeit einer ästhetischen Probefahrt mit Testeneers®. Eine Alterna-

tive, die im Vorfeld einer möglichen zahnärztlichen und damit definitiven Versorgung ausgetestet werden kann. Im ersten Termin folgte ein ausführliches Beratungsgespräch und eine detaillierte Analyse ihres Lächelns mit der App „Ästhetik Check“. Dieses digitale Kommunikationsmittel übersetzt festgelegte ästhetische Parameter in eine patientenfreundliche Sprache. Dafür notwendig war die Aufnahme von drei Fotos der Patientin mit dem anschließenden Upload der Bilder in die App. Es folgte eine Zehn-Punkte-Analyse der Ist-Situation nach objektiven Parametern, wie z. B. der Zahnform, -symmetrie und Achsstellung der Zähne, der Rot-Weiß-Ästhetik sowie eine Überprüfung der fazialen Bezugslinien, um mögliche Disharmonien aufzuzeigen (Abb. 3). So bekam die Patientin eine detaillierte und für sie verständliche Vorstellung ihrer dentalen Ausgangssituation.



Abb. 1

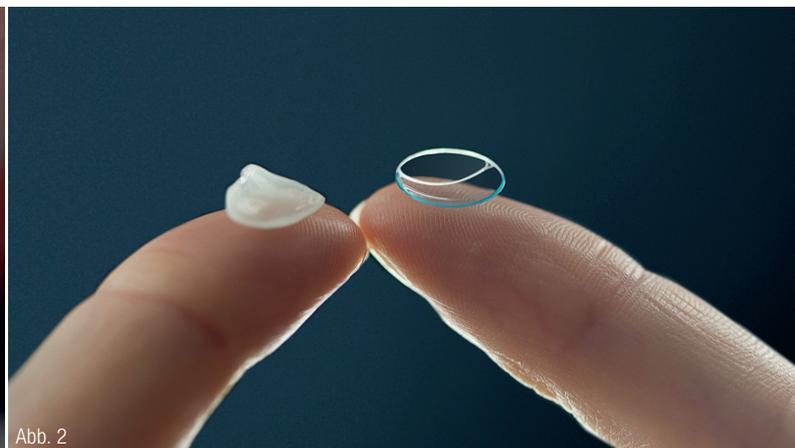


Abb. 2

Abb. 1 und 2: Mit Testeneers® kann der Patient sein neues Lächeln „Probe tragen“.



Abb. 3: Ausgangssituation: Patientin war aufgrund ihrer verfärbten Zähne unzufrieden mit ihrem äußeren Erscheinungsbild. Abb. 4: Mit sechs Testeneers® strahlte und lachte die Patientin schon viel unbefangener. Abb. 5: Für die Patientin anschaulich aufbereitete Zahn-Punkte-Analyse durch die App.

Das Ergebnis dieser Analyse und die Wünsche der Patientin bildeten dann die Grundlage für das weitere Vorgehen und ermöglichten die Definition eines gemeinsamen Behandlungsziels. Im hier vorgestellten Fall entschieden wir uns gemeinsam mit ihr ausschließlich für eine Abdeckung der störenden Verfärbungen, denn mit der Stellung und Form ihrer natürlichen Zähne war die Patientin durchaus zufrieden. Dieses wurde dann dreidimensional im Rahmen einer kosmetischen Probe-fahrt mit sechs Testeneers® visualisiert. Die hauchdünnen, individuell per CAD/CAM erstellten Kunststoffschalen verstehen sich als eine Art ästhetisch orientiertes Mock-up, haben jedoch den entscheidenden Vorteil sowohl der endlosen Haltbarkeit als auch der Möglichkeit des unbegrenzt häufigen Einsatzes. Die Idee dabei ist, Patienten die Möglichkeit einer ästhetischen Verbesserung im Frontzahnbereich schon vor einer prothetischen Behandlung visuell darzustellen. Ohne Zeitdruck und in entspannter häuslicher Atmosphäre testete die Patientin ihr neues Lächeln immer wieder unverbindlich und hatte somit genügend Zeit, sich damit zu identifizieren. Auch eventuell gewünschte Nacharbeiten, wie z. B. die Abrundung distaler Ecken oder eine Kürzung der Testeneers®, sind jederzeit umsetzbar. So gestaltete die Patientin ihr Traumlächeln aktiv mit, und wir erhielten eine größtmögliche Planungssicherheit. Dies ist eine solide Grund-



K, NADINE  
Geburtsdatum: n.a.  
Adresse: n.a.  
E-Mail: n.a.  
Telefon: n.a.



---

 <p>Position der Mittellinie: 1 Perfekt</p>	 <p>Der goldene Schnitt: 6 harmonisches Breitenverhältnis der Zähne 13-23</p>
 <p>Lachlinie: 2 Idealer Bogen</p>	 <p>Länge / Breite: 7 Gute Symmetrie</p>
 <p>Farbe: 3 gelb-braune Schmelzdefekte</p>	 <p>Interdentale Dreiecke: 8 n.a.</p>
 <p>Breite des Lächelns: 4 Sehr gut gefüllt</p>	 <p>Rot/Weiß Ästhetik: 9 n.a.</p>
 <p>Zahnachsen: 5 Achsstellung der Zähne optimal</p>	 <p>Zahnfleischpapillen: 10</p>

Auswertung 0 / 100

Fazit  
Form und Zahnstellung gefallen der Patientin. Es ist lediglich eine Farbkorrektur gewünscht.

Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7

Abb. 6: Abschlussituation mit individueller Charakterisierung. Abb. 7: Begeisterte Patientin mit einem strahlenden und selbstbewussten Lächeln.

lage und Zielvorgabe für eine hochwertige Restauration, auf deren Basis die Patientin ihre Entscheidung für das vorgeschlagene Therapiekonzept treffen und die entstehenden Kosten eindeutig zuordnen kann. Motiviert und zusätzlich bestärkt durch positive Reaktionen ihres sozialen Umfelds fiel bald ihre Entscheidung für die dauerhafte Umsetzung des neuen Lächelns (Abb. 5).

### Entscheidung für Veneers

Sowohl die durchgeführte kosmetische Probefahrt als auch die genauen Vorstellungen der Patientin halfen unserem Team und dem behandelnden Zahnarzt Dr. Horst Montag (Berlin), das Behandlungsziel genau zu definieren. Die Frontzähne sollten möglichst natürlich aussehen und minimalinvasiv behandelt werden. Dabei fiel die Entscheidung auf

die Versorgung der Zähne 13-23 mit sechs Veneers in der Grundfarbe A2, die eine perfekte Zahnfarbe erreichen, sich aber trotzdem gut an die, nicht in die Versorgung integrierten Prämolaren angleichen sollten. Ästhetische und der Natur nachempfundene Veneers im Frontzahnbereich stellen höchste Ansprüche an das Behandler-Team. Ebenso entscheidend wie die Erfahrung und das manuelle Geschick aller Beteiligten ist hier die Auswahl der passenden, hochwertigen Materialien. Bewährt hat sich in unserem Labor die Verwendung von Pressrohlingen aus einer Lithiumdisilikat-Glaskeramik, in diesem Fall aus e.max Press der Firma Ivoclar Vivadent. Daraus erstellen wir dünne keramische Schalen, die durch eine liebevolle individuelle Schichtung mit den passenden e.max Ceram-Massen in Form und Farbe perfektioniert

werden. Eine natürliche Oberflächenstruktur rundet das schöne Erscheinungsbild der Veneers ab (Abb. 6). Um ein Optimum an ästhetischen Resultaten zu erzielen, hat es sich als sinnvoll erwiesen, den Patienten durch eine individuelle Farbbestimmung und Anpassung direkt in den Fertigungsprozess zu integrieren und ihn diesen aktiv mitgestalten zu lassen. Nur die partnerschaftliche, vertrauensvolle und gleichberechtigte Zusammenarbeit zwischen Zahnarzt, Zahntechniker und Patient führt zu einem von allen gleichermaßen empfundenen Behandlungserfolg (Abb. 7).

### Überzeugendes Ergebnis des Twinsmile-Behandlungskonzepts

Mit unserem Twinsmile-Konzept und dem direkten persönlichen Kontakt zu unseren Patienten verfolgen wir den sicheren und effizienten Weg, uns im Team bereits im Vorfeld einer prothetischen Restauration an das realistische ideale Ergebnis heranzuarbeiten. Da mit den Patienten schon im Vorfeld die Behandlungsziele eruiert und sie konsequent in die Behandlungsplanung einbezogen werden, fühlen sie sich respektiert und ernst genommen. Realisiert wird eine Veneer-Restauration, mit der alle Beteiligten glücklich und zufrieden sind. Das ist für uns der wichtigste Grundpfeiler für den Erfolg unserer Arbeit und findet sich in vielen begeisterten Patienten wieder.

Das Beratungskonzept wurde im Jahr 2015 mit dem Medizinpreis „German Medical Award“ in der Kategorie Innovation ausgezeichnet.

### INFORMATION

#### ZT Anja Fechner

Biemadent Zahntechnik GmbH  
 – autorisiertes Twinsmile-Partnerlabor  
 Excellence25 GmbH  
 Königstraße 18  
 14109 Berlin  
 Tel.: 030 311632666  
 info@twinsmile.de  
 www.twinsmile.de

Infos zur Autorin



## STARK - PRODUKTIV - MODERN

*Die neue Version - noch effizienter, noch wirtschaftlicher!*



**5 - ACHS  
SIMULTANBEARBEITUNG**



**20 - FACH WERKZEUGWECHSLER  
MIT MAGAZIN-SYSTEM**



**STARKE INDUSTRIE-SPINDEL  
MIT HOHER SPANNKRAFT**



**MASSIVER MASCHINENRAHMEN FÜR  
RESONANZARME DAUERPRODUKTION**



**AUTOMATISCHE BLANK-VERMESSUNG  
IM 7-FACH WECHSLER**



**2 KÜHLMITTELKREISLÄUFE  
ZUM FRÄSEN UND SCHLEIFEN**



**SPINDELFORM ERMÖGLICHT  
GROSSEN ANSTELLWINKEL**



**PREFACE ABUTMENT-FERTIGUNG  
IM 7-FACH WECHSLER**



**AUCH MIT WORK NC® ODER  
HYPERDENT® CAM-SOFTWARE**



**VERSTÄNDLICHE BEDIENBARKEIT  
DURCH DC CONTROL STEUERUNG**



**AUTOMATISCHES  
MASCHINEN-KALIBRIERUNGSSYSTEM**



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an!

**Tel.: 0731 - 14 66 11 22**

**aktion@[dental-concept-systems.com](mailto:aktion@dental-concept-systems.com)**

