



### Neues Konzept für das Einfärben von VITA In-Ceram YZ

Zur IDS 2011 wurde das neue Farbkonzept der VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUIDS zur partiellen oder kompletten Einfärbung von Gerüsten aus VITA In-Ceram YZ vorgestellt. Bislang standen die Einfärbeflüssigkeiten in fünf Helligkeitsstufen (LL1–LL5 des VITA SYSTEM 3D-MASTER) zur Verfügung. Das neue Konzept besteht aus den Basisfarben light und medium, die eine Farbreproduktion gemäß dem VITA SYSTEM 3D-MASTER und dem VITA classical A1–D4 Farbsystem ermöglichen sowie den Zusatzfarben intense und neutral. Letztere werden den Basisfarben je nach Bedarf für eine höchst individuelle Farbreproduktion beigemischt. Ferner ist die neue Formel der VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUIDS perfekt auf die Verblendkeramik VITA VM9 abgestimmt.

### Verfahrensweise und Vorteile

Mit den Zusatzfarben kann die Intensität der Basisfarben erhöht oder reduziert werden. So sind im Prinzip alle Farben der VITA Farbskala mischbar. Insbesondere die mittleren Farbbereiche der Farbskala lassen sich nun exakter reproduzieren. Hierdurch wird dem Labor bei der Charakterisierung bzw. Einfärbung des Gerüstes die größtmögliche Freiheit gelassen. Dies ist gerade bei der farblichen Gestaltung von Brückenzwischengliedern von Vorteil, da diese bei der Einfärbung verhältnismäßig mehr Farbe aufnehmen, erscheinen sie dunkler als der Rest des Gerüstes. Durch das punktuelle Nacharbeiten mit der Zusatzfarbe neutral kann dies problemlos farblich angepasst werden.

### Praktische Verarbeitungshinweise

Bei der Verarbeitung ist zu beachten, dass das neue Farbsystem nicht getreu der alten Weisheit „tauche hell und arbeite dunkler nach“, sondern genau entgegengesetzt funktioniert. Um beispielsweise einen Farbverlauf von dunkel nach hell, also von zervikal nach okklusal, zu erzielen, ist das Gerüst zunächst in die „dunklere“ Einfärbeflüssigkeit zu tauchen. So kann anschließend mit der Zusatzfarbe neutral in Richtung okklusal nachgetupft werden. Die farbneutralisierende Wirkung der Zusatzfarbe hellt die entsprechenden Stellen auf.



## Die neue VITA ShadeAssist -04 ist da!!!

Bereits auf der IDS 2011 stellte VITA eine neue Version der VITA ShadeAssist als „work in progress“ vor.

Die bewährte Farbkommunikationssoftware wurde nochmals erheblich verbessert und mit vielen neuen Features ergänzt. Unter anderem hat der Anwender nun die Möglichkeit Patientenbefunde wie auch -berichte direkt per Email zu versenden und diese zu importieren. Des Weiteren können jetzt auch Easyshade-Farbmessungen in Fotobefunden importiert, positioniert und mit Notizen oder Zeichnungen ergänzt werden. Durch eine spezielle Analysefunktion werden nun auf Knopfdruck transluzente Bereiche des Zahns deutlicher aufgezeigt. Dies vereinfacht die Kommunikation zwischen Farbnehmer und Restaurationsersteller zusätzlich.

Auch die Patientendatenverwaltung wurde weiterentwickelt und unterstützt Praxen oder Labore bei einer übersichtlichen Dokumentation, wie auch Kommunikation ihrer Patientendaten- ein weiterer Beitrag zum Qualitätsmanagement.

Die neue modifizierte ShadeAssist Software kommuniziert auch mit dem VITA Easyshade Compact. Ab Juli 2011 wird die Software allen VITA Easyshade Advance Geräten beigelegt. Benutzer der Compact Version können die neue VITA ShadeAssist Software (D46800-04) für 29 € erwerben.

### VITA ShadeAssist



Willkommen bei VITA ShadeAssist! Dieses Programm ermöglicht Ihnen, zahnmedizinische Befunde zu dokumentieren, zu verwalten und an ein zahntechnisches Labor oder den Patienten selbst weiterzugeben bzw. -leiten.

Die Befunde können auf ganz unterschiedliche Weise dokumentiert werden: Zahnfarbmessungen mit dem VITA Easyshade, digitale Fotografien, Textkommentare oder eigens mit VITA ShadeAssist angefertigte Zeichnungen können in beliebiger Zahl in eigenen Patientenakten zusammengestellt werden. Beim Einbinden von digitalen Fotos hilft Ihnen ein eigenes Fotobearbeitungsprogramm: Hiermit können Sie Befundfotos auf den gewünschten Bereich zuschneiden, kommentieren, die Farbkontraste einstellen und vieles mehr.

Außerdem verfügt VITA ShadeAssist über ein umfangreiches Zeichenprogramm, mit dem Sie grafische und textliche Kommentare zu einzelnen Zähnen genau dort hinterlegen, wo sie beim Patienten zu sehen sind. Hier können Sie auch Messungen mit dem VITA EasyShade einbinden.

Das Zusammenfassen einzelner Befunde zu Berichten ermöglicht Ihnen einen schnellen Überblick über die Behandlungsverläufe Ihrer Patienten, z.B. beim Bleaching: Wie sah der Zahn ursprünglich aus, wie nach der ersten Behandlung, wie war das Resultat? VITA ShadeAssist fasst diese Befunde wie in einer "Sammelmappe" zusammen. So haben Sie die Daten zu Ihren Patienten immer sofort abrufbereit.

Auch wenn zu einem Patienten bereits sehr viele Daten zu vielen Zähnen vorliegen, behalten Sie die Übersicht. Mit der Zahnübersicht rufen Sie mit nur einem Klick alle Daten ab, die sich im Laufe der Jahre zu einem bestimmten Zahn des Patienten angesammelt haben.

**VITA**

## Das Original wird erweitert: Bleached Shades jetzt auch für VITA classical

Immer mehr Menschen entscheiden sich für eine Zahnaufhellung. Aber nicht immer bekommen sie das Ergebnis, welches sie sich gewünscht haben. Die Bleached Shades von VITA geben dem Zahnarzt ein praktisches Instrument, jetzt auch im Rahmen der VITA classical Farbskala, Bleachfarben zuverlässig zu bestimmen.

Zahnarzt und Patient können das gewünschte Ergebnis anhand der Farbmuster diskutieren und die erzielte Aufhellung später genau überprüfen. Die Bleached Shades bieten dem menschlichen Auge dafür gleichmäßige und gut zu unterscheidende Farbabstände. Auch die prothetische Versorgung kann mit Hilfe der Bleached Shades an die Farbtöne gebleachter Zähne angepasst werden. Mit den VITA Bleached Shades wird der Einsatz des VITA classical Systems auch in diesem Segment möglich.

Das ist ein entscheidender Vorteil, denn die VITA classical A1 – D4 Farbskala ist das anerkannte „Original“ in der Farbnahme: Sie definiert seit mehr als 50 Jahren den Standard in der Zahnfarbbestimmung und hat sich als Farbreferenzsystem für die gesamte Dentalbranche weltweit durchgesetzt. Mit den zusätzlichen VITA Bleached Shades sind auch die Zahnfarben gebleachter Zähne innerhalb dieser Originalfarbskala abgebildet.



Die VITA Bleached Shades bestehen aus den Bleachfarben 0M1, 0M2 und 0M3. Sie sind dem VITA SYSTEM 3D-MASTER entnommen und sind auch zum Nachrüsten für die VITA classical A1 – D4 Farbskala sowie für VITAPAN classical verfügbar.

Eine detaillierte, genauere Planung und Kontrolle von Zahnaufhellungen kann mit dem eigens dafür geschaffenen VITA Bleachedguide 3D-MASTER durchgeführt werden.

---

## VITA Kurse & Veranstaltungen

### Highlight „CAD/CAM Event“ - Wissen, Praxis und Event



**Referent:** Wolfgang Sokalla  
**Kursinhalt:** Sie erhalten einen umfassenden Einblick in verschiedene CAD/CAM-Systeme und lernen die optimale Nutzung der Systeme kennen. Unter anderem werden auch die neuen innovativen Materialien RealLife und Rapid Layer Technology vorgestellt. Für Technikfans kommt nach der fachlichen Unterweisung noch ein Ausflug zu den AWACS (Airborne Warning and Control System) dazu. VITA und NATO öffnen die Pforten für Sie!  
**Termin / Ort:** 20.10. – 21.10.2011 in Geilenkirchen  
**Buchung:** VITA Zahnfabrik  
Tel. +49 (0) 7761 / 562-235  
u.schmidt@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-kurse.de

---

Herausgeber / Impressum:

VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3  
D-79713 Bad Säckingen

Telefon: +49 (0) 7761-56 20  
Telefax: +49 (0) 7761-56 22 99  
E-Mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
Internet: [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

**VITA**