

Dokumentation & Rechtssicherheit – ein Bild sagt mehr als tausend Worte
Die Zukunft der dentalen Fotografie beginnt jetzt – mit SONY Healthcare Teil 4

Ästhetik



Status

Beitrag von ZTM/DMT & Fototrainer Wolfgang Weisser, Essingen

1. Ziel eines Ästhetikstatus

Der Ästhetikstatus verfolgt mehrere zentrale Ziele:

1. Analyse der Ästhetik

Er ermöglicht eine objektive Beurteilung von:

- Zahnform
- Zahnstellung
- Zahnfarbe
- Gingivaverlauf
- Lippen- und Lachlinie

2. Planungsgrundlage für Rekonstruktionen

Der Status bildet die Basis für:

- ästhetische Behandlungsplanung
- Smile DesignWax-up / Mock-up
- Kommunikation mit dem zahntechnischen Labor

3. Dokumentation und Kommunikation

Er erleichtert die Kommunikation zwischen:

- Zahnarzt
- Zahntechniker
- Patient

Gerade bei **komplexen Frontzahnrekonstruktionen** ist dies ein entscheidender Faktor für ein **vorhersagbares** Behandlungsergebnis.

2. Bestandteile eines professionellen Ästhetikstatus

Ein vollständiger Ästhetikstatus besteht aus standardisierten Fotografien und klinischen Parametern.

Frontalaufnahme im natürlichen Lächeln

- Beurteilung der Lachlinie
- Sichtbarkeit der Frontzähne
- Symmetrie des Lächelns

Frontalaufnahme mit Lippenhalter

- Sicht auf Zahnform
- Kontaktpunkte
- Inzisalkantenverlauf

Nahaufnahme der Frontzähne

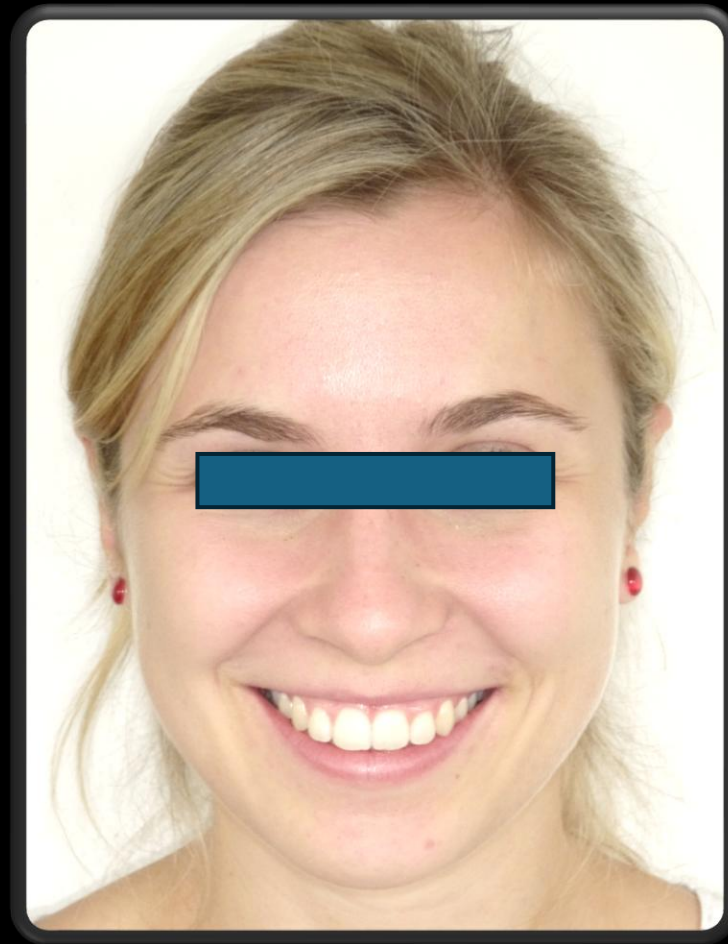
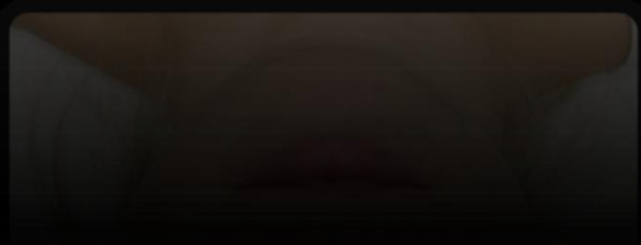
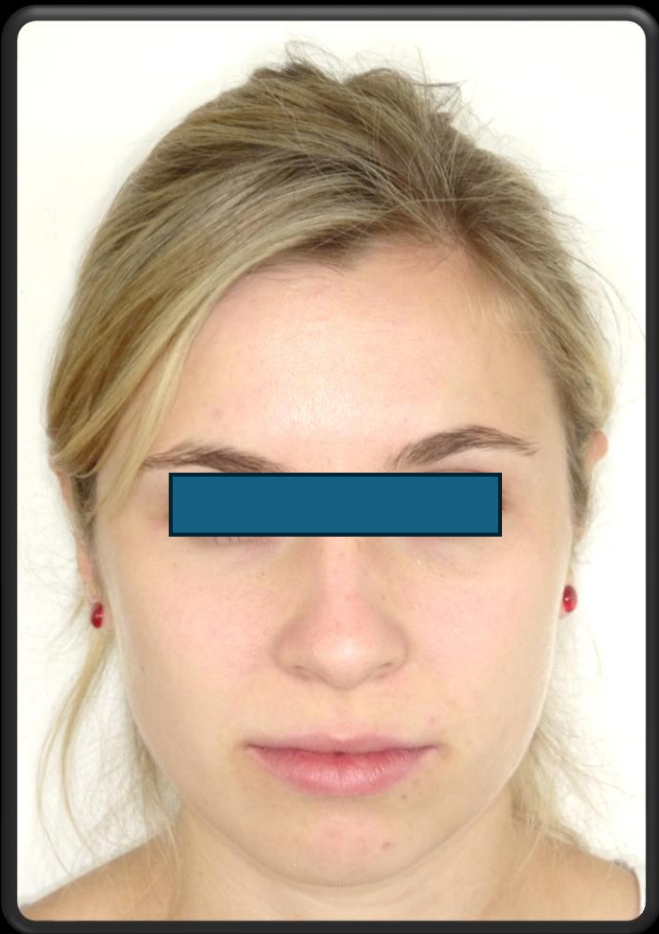
Oberflächenstruktur

- Transluzenz
- Morphologie

Farbaufnahme/Analyse

Dokumentation der Zahnfarbe

Grundlage für keramische Rekonstruktionen





3. Wichtige ästhetische Analyseparameter

Zahnproportionen

- Verhältnis Breite / Länge der Frontzähne
- Harmonische Staffelung von
 - zentralem Schneidezahn
 - lateralem Schneidezahn
 - Eckzahn

Häufig wird hier das Konzept des Goldenen Schnitts oder moderner Smile-Design-Proportionen verwendet.

Mittellinie

- Übereinstimmung zwischen
 - Gesichtsmitte
 - dentaler Mittellinie

Bereits kleine Abweichungen können im Frontzahnbereich ästhetisch störend wirken.

Inzisalkantenverlauf

- Verlauf der Schneidekanten im Verhältnis zur Unterlippe
- Idealerweise folgt der Zahnbogen der Lippenkontur.

Gingivaästhetik

Verlauf der Gingivasaumlinie
Symmetrie der Papillen
Höhe der Gingivakonturen

Zahnfarbe und Lichtoptik

Farbton (Hue)
Helligkeit (Value)
Farbsättigung (Chroma)

Diese Parameter sind besonders relevant für keramische Rekonstruktionen.





4. Bedeutung für Frontzahnrekonstruktionen

Bei Rekonstruktionen der Frontzähne (z. B. Veneers oder Kronen) ermöglicht der Ästhetikstatus:

Vorhersagbare Ergebnisse

- digitale Planung
- Smile Design

Präzise zahntechnische Umsetzung

- Wax-up
- Mock-up
- keramische Schichtung

Reproduzierbarkeit

- Vergleich Vorher / Nachher
- Dokumentation für Patienten und Fortbildung



5. Bedeutung für Praxis und Fortbildung

Ein standardisierter Ästhetikstatus ist heute Bestandteil moderner Konzepte wie:

- Digital Smile Design (DSD)
- ästhetische Funktionsdiagnostik
- interdisziplinäre Behandlungsplanung

Er schafft die Grundlage für eine präzise, reproduzierbare und ästhetisch hochwertige Frontzahnrekonstruktion.

✓ Kurz zusammengefasst:

Der Ästhetikstatus ist eine systematische fotografische und klinische Analyse der Frontzähne, die für Planung, Kommunikation und Dokumentation ästhetischer Rekonstruktionen unverzichtbar ist.

Porträt*



Tipp

- DSLR mit Softboxen*
- DSLR mit Ringblitz
- DSLR mit Lateralblitz

Porträt



💡 **Merke:** Ein Porträt zeigt das Lächeln im Kontext des gesamten Gesichts. Ohne diese Perspektive lassen sich ästhetische Entscheidungen nur eingeschränkt beurteilen.

Intraoral frontal



Frontalaufnahme mit Wangenhaltern
in Okklusion

Beurteilung:

Frontzahnsituation
Overjet / Overbite
Gingivaverlauf
Restaurationsstatus





Technische Standards

Ein Fortbildungsabschnitt ohne Technikempfehlung ist unvollständig.

Empfohlene Ausstattung:

SONY Healthcare

90 mm Makroobjektiv

Ringblitz MF-R76S+

Zangenblitz MF12-DK1

Wangenhalter

Okklusalspiegel (erwärmt)

Grundeinstellungen:

Blende: f/22

ISO: 100–200

Belichtungszeit: 1/125–1/200 s

Weißabgleich: Blitz



MF12-DK1

Dental Flash System

[Video ansehen](#) ▶



WEISSER
DENTALE KOMMUNIKATION



Quellenangaben und Bildrechte

Alle Informationen und Bilder wurden
freundlicherweise zur Verfügung gestellt von:

Unternehmen: Sony und godox

Kontaktperson:

Jörg Becker

Sector Manager Corporate & Solutions

DI B2B & PRO Business

CCDS GmbH im Auftrag der Sony Europe B.V., ZN

Deutschland

E-Mail: Joerg.becker@ccds.de



Autor

Wolfgang Weisser

ZTM/MDT

Bachelor Professionell

Geschäftsführer / Inhaber

CTB-Zirkel Dentale Beratung

Dentale Kommunikation Weisser

E-Mail: kontakt@dental-weisser.de