



Herausforderung „Einzel-Frontzahnersatz“

Die richtige Ermittlung der Zahnfarbe und das möglichst detailgetreue Festhalten dieser Informationen in reproduzierbaren Werten und Darstellungen ist eine der schwierigsten Aufgaben beim Einzel-Frontzahnersatz. Daher sucht in unserem Labor derjenige Techniker die Zahnfarbe aus, der auch die Verblendungen herstellt. Die Beleuchtung am Behandlungsstuhl wurde hierfür entsprechend konzipiert.



12-22 Metallkeramikronen



11 und 21 Metallkeramikronen



12-21 Metallkeramikronen



11 Implantatkrone



Empress-Vollkeramikkrone auf 21



11 und 21 Metallkeramikronen

Bei der Zahnfarbenbestimmung wird gleichzeitig das Schichtkonzept festgelegt und entsprechende Aufzeichnungen diesbezüglich angelegt. Dann wird die vorhandene Situation fotografisch festgehalten. Diese Massnahmen werden in Kürze durch ein digitales Farbmesssystem ergänzt.

Parameter der Ästhetik

Neben der Wahl des Gerüst- und Verblendmaterials, der Brandführung und der Schichttechnik haben sich folgende Parameter als entscheidend für die Ästhetik eines Zahnes herauskristallisiert: ■ Grundfarbe ■ Form ■ Oberfläche ■ Tiefenwirkung ■ Erscheinungsbild der Gingiva. Erst die bestmögliche Umsetzung dieser Ästhetik-Parameter ermöglicht eine natürlich wirkende Zahnästhetik, die sowohl den Zahnarzt als auch den Patienten begeistern.

