

Entdecke die Möglichkeiten

Herstellung von Hybridkeramik-Frontzahnkronen

Teil 3

Die Herstellung von ästhetisch ansprechenden Frontzahnkronen gehört zu den wohl schwierigsten Aufgaben in der Zahntechnik. Um diese künstlerische und technische Aufgabe zu erfüllen, kann sich der Techniker einer großen Zahl von möglichen zahntechnischen Verfahren bedienen. Von der klassischen Versorgung mit einer VMK-Krone über die Galvanotechnik bis hin zur Vollkeramik aus gepresstem Material oder aus Zirkonoxid ist die Liste der Möglichkeiten sehr lang.

▶ ZT Joachim Bredenstein

Auch wenn sich diese Techniken im Laboralltag etabliert haben und Stand der Technik sind, darf der Techniker bei aller Routine nicht aus den Augen verlie-

ren, dass für all diese Verfahren ein großer Aufwand an Geräten, technischen Voraussetzungen und technischer Erfahrung notwendig sind. Und trotz aller technischen Hochrüs-



Abb. 1: Die vorbereiteten Sägestümpfe.



Abb. 2: Die erste Schicht des Jacket Spacers ist getrocknet.



Abb. 3: Eine zweite Schicht Jacket Spacer wird aufgetragen.



Abb. 4: Der Zervikalrand wird mit Margin Sep isoliert.