

ZT TECHNIK

Präzision und Ästhetik – falsche Vorurteile gegen EMF-Legierungen!

Viele Zahntechniker scheinen den günstigen EMF-Legierungen als preisgünstige Alternative zu teuren Legierungen zu misstrauen. „Zu wenig präzise“ oder „zu schwer auszuarbeiten“ sind gängige Vorurteile, mit denen EMF-Legierungen oft abgetan werden. Zu Unrecht, wie ZTM Jürgen Stentenbach aus Nordhorn meint. In seinem Beitrag zeigt er, dass man auch mit EMF-Gerüst-Restaurationen keine Abstriche in puncto Passgenauigkeit und Ästhetik machen muss.

Mit jedem Jahr, das ein Patient bei partiellem Zahnverlust unversorgt bleibt, verändert sich seine orale Situation. Oft treten deutliche Ab-

der Praxis vorstellte, war zuvor jahrelang unversorgt gewesen. Probleme mit der Biss- höhe, Verschiebung der Biss- lage und einhergehende Ab-

rasionen, starke Abrasionen und fehlende Abstützung machten eine Bissanhebung notwendig und wegen fehlender Stützzonen und reduzierter

nen längeren Zeitraum zu prüfen. Zunächst wurde auf den habituell einartikulierten Modellen eine sogenannte Zentrik-Platte hergestellt.

fer – verfügt über keinerlei Impressionen, damit der Patient seine habituelle Bisslage zwanglos verlassen kann. Die Fixierung erfolgte in unserem Fall mit Zinkoxid-Eugenol-Paste. Selbstverständlich wäre aber auch ein schnell härtendes Silikon möglich. Die bei der zentrischen Relationsbestimmung ermittelte Lage der Kiefer wurde in den Artikulator übertragen und bildete die Grundlage für die Fertigung einer adjustierten Aufbiss-Schiene. Erwartungsgemäß befand sich die zentrische Relation deutlich weiter nach retral als die habituelle Relation. Die durch die Zentrikplatte gegebene Sperrung der Bisshöhe von circa 2 Millimeter wurde von uns für die Schiene übernommen. Nach einer ungefähr dreimonatigen Tragezeit, in der die Patientin die Schiene ohne erkennbare Probleme trug und während der keinerlei Korrekturmaßnahmen nötig waren, konnte die neue

Bissituation als definitive Bisslage für die endgültige Rekonstruktion angesehen werden. Die Übertragung dieser Schienen-Zentriererfolgte



Abb. 1: Die Ausgangssituation: Lange unversorgt, war bei der Patientin eine deutliche Bissanhebung notwendig. Abb. 2: Die Pindex-Sägeschnittmodelle zeigen im Unterkiefer acht beschliffene Zähne ...

rasionen der Restzähne und damit ein Verlust an Bisshöhe, unphysiologische Belastungen des Restzahnbestandes, oft gepaart mit Gelenk- und Muskelproblemen (CMD) und parodontalen Problemen auf. Die Patientin, die sich in

Praxis und zu einer umfangreichen Sanierung. Schon die Ausgangssituation ließ nichts Gutes ahnen (Abb. 1). Eine Regelaufstellung der Seitenzähne war nicht ohne Weiteres möglich. Lückenbil-

vertikaler Relation galt es zunächst eine physiologische vertikale Bisshöhe wieder zu finden. Aufgrund der abgesunkenen vertikalen Bissrelation war es notwendig, präprothetisch die angehobene zentrische Relation über ei-

Diese Kunststoffplatte aus „Formatray“-Kunststoff besitzt auf einer Seite – wie hier abgebildet im OK – ein Relief der Höcker und Schneidekanten zur Fixierung an der Zahnreihe. Die Gegenseite – in unserem Fall der Unterkie-

ANZEIGE

www.sds-meisterschulung.de

SDS

berufsbegleitende
Meisterprüfungsvorbereitung

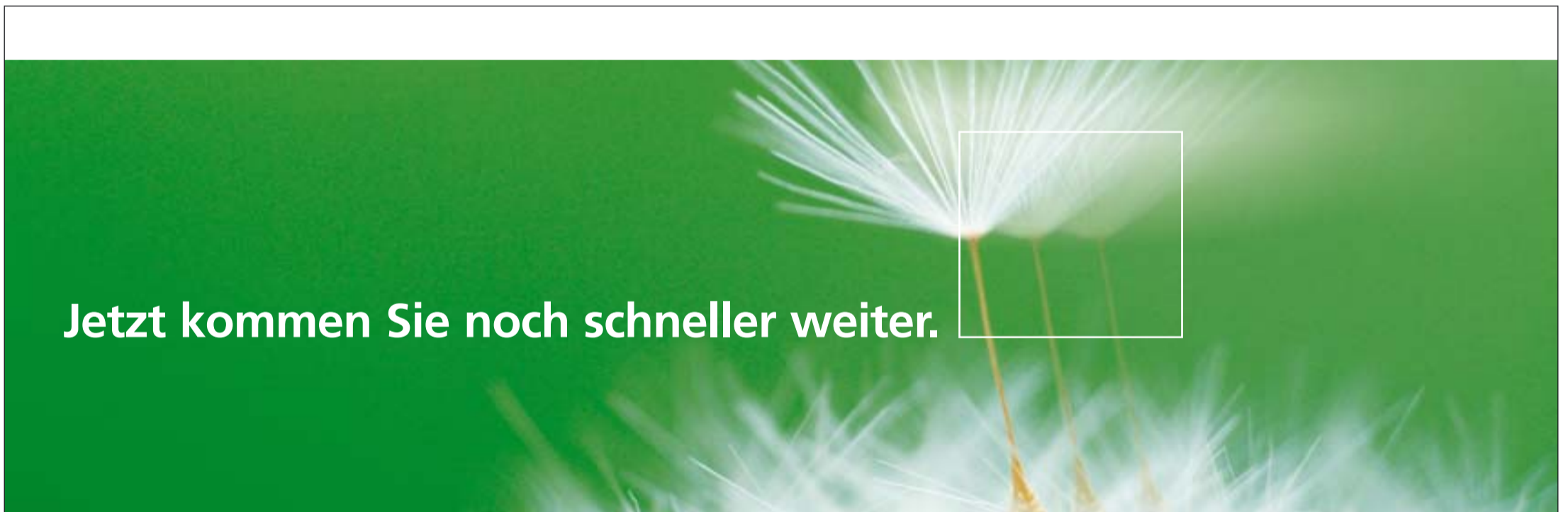
Fon: 08083 613
mail: info@sds-meisterschulung.de

dann mit einer quadrantenweise sequenziellen Reduzierung der Schiene bei der Präparation.

Richtige Temperatur – richtige Passung
Die Standard-Pindex-Sägeschnittmodelle zeigen im Unterkiefer acht beschlif-

Fortsetzung auf Seite 12 ZT

ANZEIGE



Jetzt kommen Sie noch schneller weiter.

Lassen Sie Zirkon günstig fräsen und wählen Sie:

1. Sie haben einen eigenen offenen Scanner ...
2. Sie mieten bei uns einen ZENO® 3Shape Scanner für nur **475 € / Monat ...**
3. Sie erstehen einen ZENO® 3Shape Scanner bei Bestellung bis zum 31.12.2007 für sagenhafte **14.990 €**, danach für **15.990 € ...**
... und lassen die Einheit für nur **49 €** fräsen. Oder
4. Sie senden uns Ihr Gipsmodell und zahlen nur **69 €**.



FRÄSZENTRUM
FRANK PRÜNTE



VOLLENDETE ZÄHNE

Jetzt anrufen unter Telefon 0 23 03 8 61 38

www.fraeszentrum-unna.de

