

## Zweidimensionale Lingualtechnik in Theorie & Praxis

FORESTADENT Fortbildung mit Dr. Vittorio Cacciafesta.

An (fortgeschrittene) Anwender der lingualen Behandlungsmethode richtet sich eine Eintages-Fortbildung mit Dr. Vittorio Cacciafesta am 25. Oktober 2019 in Berlin. Der weltweit anerkannte Lingualexperte und Mitentwickler des 2D® Lingual Bracketsystems wird darin die klinische Anwendung der zweidimensionalen Lingualtechnik mit all ihren Vorteilen und therapeutischen Möglichkeiten erläutern und die erforderlichen praktischen Fertigkeiten gemeinsam mit den Kursteilnehmern in diversen Übungen intensiv trainieren.

### Sechs Blöcke vermitteln theoretisches und praktisches Know-how

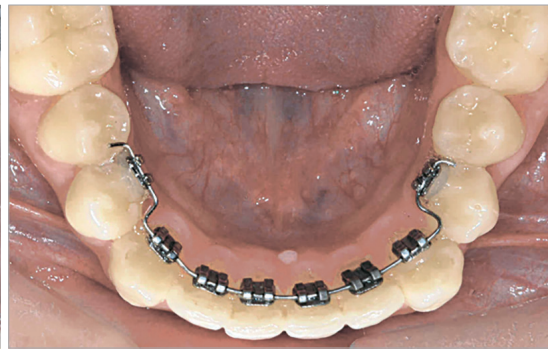
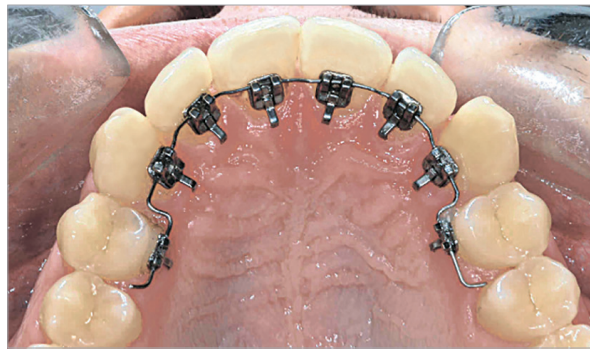
Die in englischer Sprache abgehaltene Fortbildung ist dabei in sechs Blöcke aufgeteilt, die nach erfolgreicher Vermittlung der theoretischen Kenntnisse stets mit Hands-on-Übungen am Typodonten ihren Abschluss finden. In Block 1 wird auf das zur Anwendung kommende linguale Bracketsystem mit seinen Designmerkmalen und Eigenschaften, auf linguale Hilfsmittel sowie die entsprechenden Klebprotokolle (direkt/indirekt) eingegangen. Abschließend wird das korrekte Kleben der Brackets trainiert.

Während sich Block 2 der Ausrichtung und Nivellierung inklusive Bogensequenzen, Einsatz diverser Behandlungsmechaniken (Lasso, Doppelbogen etc.) oder der effek-

**Typodonten-Übungen schulen praktische Fertigkeiten** Mechaniken zum Öffnen und Schließen von Lücken (Power Arms, NiTi-Federn, Bracketangu-

gen, die Verwendung von Tuckern zur Realisierung von Finishing-biegungen sowie spezielle Bogenanpassungen gezeigt und natürlich auch gleich wieder

mäß den Richtlinien von BZÄK und DGZMK vergeben. Nähere Informationen bzw. Kursanmeldung über angegebenem Kontakt.



Die klinische Anwendung der zweidimensionalen Lingualtechnik steht im Mittelpunkt einer Tagesfortbildung mit Dr. Vittorio Cacciafesta am 25. Oktober 2019 in Berlin. (© Dr. Vittorio Cacciafesta; FORESTADENT)

tiven Realisierung der Intrusion oberer und unterer Frontzähne widmet, steht in Block 3 die Arbeitsphase im Mittelpunkt. Es werden verschiedene Protokolle der Bogenanpassung vorgestellt sowie der Einsatz intermaxillärer Gummizüge und NiTi-Federn oder die Anwendung von Power Chains gezeigt. Übungen zur Ausrichtung und Nivellierung sowie zur Herstellung bzw. zum Management des Behandlungsbogens runden die Blöcke ab.

lation und V-Biegungen, Verankerung, Einsatz von Minipins und faserverstärkten Kompositen) bilden den Inhalt von Block 4. Auch hier sind die Teilnehmer angehalten, die vermittelten Fakten sogleich in Übungen (Verankerung und Lückenschlussmechaniken) praktisch umzusetzen. In den Fokus von Block 5 werden dann das Torquemangement sowie Finishing gerückt. Es wird auf die Aktivierung von Torque (Einzelzahn und Segment) eingegan-

praktisch geübt. Die Vorstellung diverser Retentionsprotokolle (Block 6) bilden schließlich den Abschluss dieser intensiven Fortbildung. Der Kurs „Advanced 2D Lingual Technique“ mit Dr. Vittorio Cacciafesta findet am 25. Oktober 2019 von 9 bis ca. 17 Uhr im RIU Plaza Hotel Berlin statt. Die Teilnahmegebühr beträgt 530 Euro (Kieferorthopäden) bzw. 380 Euro (Assistenten) zzgl. MwSt. Es werden neun Fortbildungspunkte ge-

### kontakt

**FORESTADENT**  
**Bernhard Förster GmbH**  
 Helene Würstlin  
 Kursorganisation  
 Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
 75172 Pforzheim  
 Tel.: 07231 459-126  
 Fax: 07231 459-102  
 helene.wuerstlin@forestadent.com  
 www.forestadent.com

## Praxisnaher Demo-Workshop

Theorie und Praxis zur Erstellung und Analyse digitaler Kiefermodelle.

Der vermehrte Einsatz von digitalen 3D-Kiefermodellen in der Kieferorthopädie steht mit einer Vielzahl von Vorteilen in Zusammenhang, die sowohl die Diagnostik und Fallplanung als auch Aspekte der Dokumentation betreffen. Derzeit werden digitale Kiefermodelle häufig noch indirekt, unter Anwendung von optisch basierten Scanverfahren aus Gipsmodellen, erstellt.

In den letzten Jahren haben sich jedoch immer mehr Systeme für das direkte intraorale Einscannen der Zahnbögen und angrenzenden Weichteile am Markt etabliert. Aufgrund der rasanten technologischen Fortschritte sind schon die derzeit verfügbaren Intraoralscanner ausreichend genau und gut im klinischen Handling.

**Indirekte & direkte Verfahren zur Erstellung digitaler Kiefermodelle**  
 Die Teilnehmer dieses Demo-Workshops erhalten einen Überblick über die indirekten und direkten Verfahren zur Erstellung digitaler Kiefermodelle sowie die Möglichkeiten der digitalen Modellanalyse. Durch diesen intensiven theoretischen und praktischen Kontakt mit der digitalen kiefer-

orthopädischen Welt soll ihnen der Einstieg in die Digitalisierung erleichtert werden.

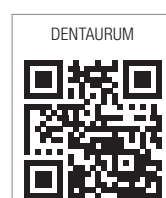
**Teilnehmer wenden erworbenes Wissen in praktischen Übungen an**  
 Die an zwei Terminen im November stattfindende Tagesfortbildung führt in die digitale Kieferorthopädie ein (derzeitiger Stand, Möglichkeiten etc.) und vermittelt die theoretischen Grundlagen der indirekten und direkten Erstellung digitaler Kiefermodelle. In kleinen Teilnehmergruppen werden praktische Übungen zur digitalen Modellerstellung (d.h. Einscannen von Gipsmodellen sowie Intraoralscanning) durchgeführt. Zudem wird der komplette digitale Workflow bis zur 3D-Modellanalyse praktisch demonstriert. Die praktische Durchführung einer digitalen Modellanalyse durch die Teilnehmer rundet den Workshop ab.

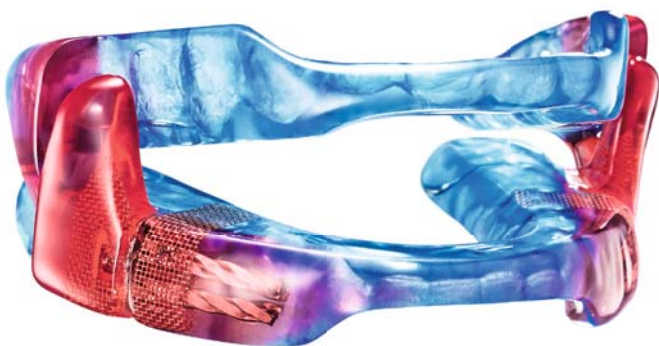
**Für Kieferorthopäden und Zahnärzte in fachzahnärztlicher Ausbildung**  
 Die an zwei Terminen (8. November 2019 im CDC Ispringen sowie 20. November 2019 in Hamburg, jeweils 9 bis 17 Uhr) stattfindende Fortbildung „Theorie und Praxis zur Erstellung und Analyse digitaler

Kiefermodelle“ richtet sich an Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung. Die Referenten des Workshops sind Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki und Dr. Fayez Elkholly. Es werden neun Fortbildungspunkte vergeben. Nähere Informationen sowie Anmeldung unter angegebenem Kontakt.

### kontakt

**DENTAURUM**  
**GmbH & Co. KG**  
 Centrum Dentale Kommunikation  
 Turnstraße 31  
 75228 Ispringen  
 Tel.: 07231 803-470  
 Fax: 0800 41424  
 kurse@dentaurum.com  
 www.dentaurum.de/kurse





Respire Blue+  
**Whole You**<sup>™</sup>

**PREISBEISPIEL**  
**PROTRUSIONSSCHIENE,  
ZWEITEILIG, EINSTELLBAR,  
HOHER TRAGEKOMFORT**

**299,- €**

inkl. Modelle und Versand, zzgl. MwSt.

**Katalog:** Ein umfangreiches Schnarchschiene-Angebot von Respire Medical (Whole You<sup>™</sup>) für Zahnärzte, Kieferorthopäden und Schlaflabore finden Sie im Respire-Katalog von Permamental. Bestellen Sie Ihren kostenlosen Respire-Katalog noch heute:  
**0800-737 000 737 | kfo@permamental.de**

**Mehr Schlaf. Nutzen Sie das Angebot des Komplettanbieters.**

**Der Mehrwert für Ihre Praxis:** Als Komplettanbieter für zahntechnische Lösungen beliefern wir seit über 30 Jahren renommierte Zahnarztpraxen in ganz Deutschland. *Ästhetischer Zahnersatz zum smarten Preis.*