



EXPERT
IN
PASSIVE
ORTHODONTICS



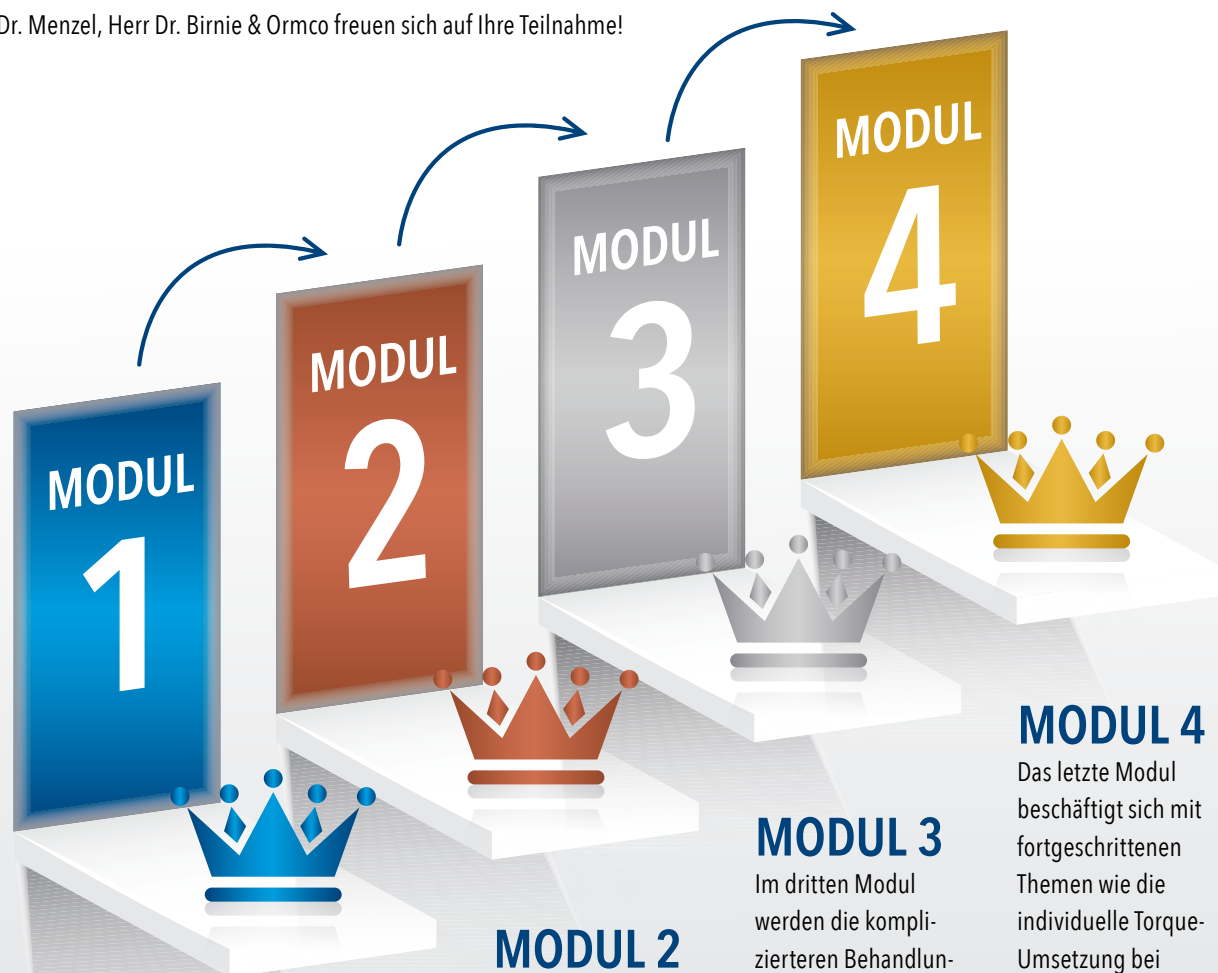
DR. ELIZABETH MENZEL & DR. DAVID BIRNIE
4 MODULE - FRANKFURT AM MAIN

DER ZWEITE EXPERT-KURS!

Eine Fortbildungsreihe für Kieferorthopäden/innen, welche die passive selbstligierende Technik beherrschen möchten. Vom Anfänger bis zum fortgeschrittenen Anwender in 4 Wochenendkursen mit Intervallen von 4 bis 6 Monaten, damit die gelernten Kursinhalte angewandt und zwischenzeitlich entstandene Behandlungsfragen direkt im nächsten Modul beantwortet werden können.

Vier Module, die damit beginnen, dass ein Verständnis für den Unterschied in dem „Handling“ der passiven Behandlung gegenüber der konventionellen Kieferorthopädie übermittelt wird.

Frau Dr. Menzel, Herr Dr. Birnie & Ormco freuen sich auf Ihre Teilnahme!



MODUL 1

Wir beginnen hier mit einfachen Behandlungen und konzentrieren uns auf das Bracketsetzen, Bogenfolgen, Non-Ex, D-Gainer-Behandlungen und die Vorbehandlungsmittel bzw. Hilfsmittel in der Multibandbehandlung.

MODUL 2

Das zweite Modul konzentriert sich auf Klasse-II-Behandlungen mit Berücksichtigung der Torqueplanung. Klasse-II-Behandlungsmechanik, Herstellung und Anwendung von UK-Schienen zur Initialbehandlung. Während des Moduls gibt es die Möglichkeit Fragestellungen aus dem ersten Modul zu erarbeiten.

MODUL 3

Im dritten Modul werden die komplizierteren Behandlungen der Klasse III und des offenen Bisses bearbeitet. Hier wird differenziert zwischen einer Notwendigkeit diese Fälle chirurgisch oder rein kieferorthopädisch zu lösen. Des Weiteren wird der Einsatz von Mini-Implantaten und die Verankerung in der Kieferorthopädie behandelt.

MODUL 4

Das letzte Modul beschäftigt sich mit fortgeschrittenen Themen wie die individuelle Torque-Umsetzung bei schwerwiegenden Fehlstellungen, sowie Verlagerungen, Transpositionen, vertikale Korrekturen und Kiefergelenkerkrankungen und deren Behebung.

EXPERT MODUL 1

2.-3. MÄRZ 2018

TAG 1

- 08:30 – 09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee
09:00 – 10:30 Anatomie, Physiologie und Funktion der Mundhöhle
10:30 – 11:00 Kaffeepause
11:00 – 12:30 Der Unterschied zwischen aktiver und passiver Kieferorthopädie
12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
13:00 – 14:00 Mittagessen
14:00 – 14:45 Kieferorthopädische Planung
Gesichtssymmetrie, Symmetrien des Ober- und Unterkiefers, maxilläre und mandibuläre Abweichungen; nicht artikulierte Modelle
14:45 – 15:30 Kieferorthopädische Planung
Skelettale und dento-alveoläre Normabweichungen; funktioneller Zwangsbiss (Mittellinienverschiebung)
15:30 – 16:00 Kaffeepause
16:00 – 17:30 D-Gainer
17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

TAG 2

- 09:00 – 10:30 Bracket- und Tube-Platzierung – inklusive Eyelets, Mini Terminal Tubes, nur Standard-Torque-Werte
10:30 – 11:00 Kaffeepause
11:00 – 11:45 Bögen, Bogenfolge & Biomechanik
11:45 – 12:30 Hilfsmittel am Bogen: Klemmstopps, Druckfedern, Auxiliary-Bögen, Klemmhooks
12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
13:00 – 14:00 Mittagessen
14:00 – 14:45 Klasse-I-Fälle
Richtige Verwendung von Druckfedern
14:45 – 15:30 Finishing und Retention
Damon Splint, Tiefziehschienen, Kleberetainer
15:30 – 16:00 Kaffeepause
16:00 – 16:45 Fallvorstellung
16:45 – 17:30 Maßstab des Behandlungsschweregrads, Überwachung des Behandlungsfortschritts und Fotografie
Einfache Richtlinien um die Behandlungsschwierigkeit festzulegen, Mitverfolgen des Behandlungsfortschritts anhand von dentaler Fotografie
17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

EXPERT MODUL 2

21.-22. SEPTEMBER 2018

TAG 1

- 08:30 – 09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee
09:00 – 09:45 Klasse-II-Fälle – Ätiologie und Diagnostik
09:45 – 10:30 Klasse-II-Fälle – Behandlungsplanung
10:30 – 11:00 Kaffeepause
11:00 – 11:45 Torque richtig verstehen (ausschließlich Klasse II)
 - Torque-Kontrolle der Unterkiefer-Inzisiven
 - Wichtigkeit des Eckzahns
 - Warum High-Torque-Werte am Eckzahn?
 - Überprüfung und Korrektur des Eckzahn-Torques (ergänzt mit Gummizügen)11:45 – 12:30 Torque richtig verstehen (ausschließlich Klasse II)
 - Handhabung im Behandlungsverlauf
 - Bracket-Platzierung, Torque-Auswahl & Kontrolle12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
13:00 – 14:00 Mittagessen
14:00 – 14:45 Fragen zu den Behandlungserfahrungen nach Modul 1
14:45 – 15:30 Bissperrung
 - Aufbisschienen und deren Herstellung
 - Bite Turbos und Molaren-Aufbisse
 - Anteriore Aufbissplatten15:30 – 16:00 Kaffeepause
16:00 – 17:30 Klasse-II-Fälle
17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

TAG 2

- 09:00 – 09:45 Arten der Klasse-II-Korrektur
 - Korrektur der Okklusionsebene
 - vertikale und transversale Stabilität09:45 – 10:30 Arten der Klasse-II-Korrektur
Gummizüge, Aufbisschienen, Fränkel II, festsitzend: AdvanSync
10:30 – 11:00 Kaffeepause
11:00 – 12:30 Arten der Klasse-II-Korrektur (Fortsetzung)
12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
13:00 – 14:00 Mittagessen
14:00 – 15:30 Behandlung von Jugendlichen gegenüber der Erwachsenenbehandlung
 - Was macht den Unterschied?
 - Vertikales Wachstum
 - Verschiedene Arten der Behandlung
 - Wann wird der Jugendliche zum erwachsenen Patienten?
 - Stabilität und Retention
 - Fallvorstellung15:30 – 16:00 Kaffeepause
16:00 – 17:30 Klasse-II-Problembehandlung – Fehler und Irrtümer
17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

EXPERT MODUL 3

5.-6. APRIL 2019

TAG 1

- 08:30 – 09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee
- 09:00 – 09:45 Ätiologie, Diagnostik und Behandlungsplanung der Klasse III – Kraniales Wachstum
- 09:45 – 10:30 Ätiologie, Diagnostik und Behandlungsplanung der Klasse III
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 11:45 Psychologische Aspekte der Klasse-III-Malokklusion
- 11:45 – 12:30 Arten der Klasse-III-Korrektur
- 12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
- 13:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 14:45 Fragen zu den Behandlungserfahrungen nach Modul 2
- 14:45 – 15:30 Bissperrung und Gummizüge bei Klasse-III-Fällen
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:45 Grenzfälle der Klasse III
- Spätes mandibuläres Wachstum
 - Dysgnathiechirurgie
- 16:45 – 17:30 Mini-Pins bei Klasse-III-Fällen
- 17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

TAG 2

- 09:00 – 09:45 Offener Biss: Ätiologie
- Entstehung
 - Weichgewebsentwicklung nach der Kurve von Scammon
 - Einteilung und Beurteilung der Zungenlage
 - Atmung und Luftwege
 - Arten von offenen Bissen
 - Habits
- 09:45 – 10:30 Offener Biss: Diagnostik und Behandlungsplanung
- Face Former (Fa. Berndsen)
 - Posteriore seitliche Aufbissplatten
 - Torque-Werte für anterior offene Bisse
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 12:30 Offener Biss: Bissperrung und Gummizüge
Vertikale Entwicklung des posterioren Luftraums versus posteriore Impaktion versus anteriore Extrusion
- 12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
- 13:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 15:30 Anterior offener Biss: Fallvorstellung
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:45 Mini-Pins bei anterior offenen Bissen
- 16:45 – 17:30 Anterior offener Biss: Chirurgie
- 17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

EXPERT MODUL 4

8.-9. NOVEMBER 2019

TAG 1

- 08:30 – 09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee
- 09:00 – 10:30 Torque Master Class
180 Grad gedreht, getauscht, anguliert
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 12:30 Klasse II Subdivision – A-Symmetrien
- 12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
- 13:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 14:45 Fragen zu den Behandlungserfahrungen nach Modul 3
- 14:45 – 15:30 Digitale Kieferorthopädie (Insignia™)
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:45 Digitale Kieferorthopädie (Insignia™)
- 16:45 – 17:30 Paro-Fälle
- 17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

TAG 2

- 09:00 – 10:30 Vertikale Probleme und Neigungen
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 12:30 Einführung in die CMD-Symptomatik
- 12:30 – 13:00 Fragen und Diskussionen
- 13:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 15:30 Retinierte und ektopische Zähne
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:45 Zahnunterzahlen
- 16:45 – 17:30 Transpositionen
- 17:30 – 18:00 Fragen und Diskussionen

REFERENTEN DES KURSES „EXPERT IN PASSIVE ORTHODONTICS“



DR. ELIZABETH MENZEL

Dr. Elizabeth Menzel, B. Ch. D. Universität Stellenbosch Südafrika, KFO-Ausbildung in der Praxis Dr. König-Toll, Kronberg und in der Universitätsklinik Kiel mit spezieller Anleitung unter Prof. Bumann mit Schwerpunkt auf Kiefergelenkerkrankungen und deren Therapie.

Seit 18 Jahren in kieferorthopädisch-zahnärztlicher Gemeinschaftspraxis in Herrsching am Ammersee tätig. Temporäre Tätigkeiten in Großbritannien und Vilnius zur KFO-Behandlung von Patienten mit schweren Kiefergelenkserkrankungen. Referententätigkeit im In- und Ausland seit 2006. Damon®-System-Anwenderin seit 2003.

1987 – 1992	Studium an der Universität Stellenbosch, Südafrika
1992 – 1994	Fachausbildung bei Dr. Brigitte König-Toll, Kronberg im Ts.
1995 – 1996	Fachausbildung bei Prof. Dr. Helge Fischer-Brandies, Universität Kiel
1997	Fachprüfung bei Prof. Dr. Schopf, Universität Frankfurt a. M.
seit 1998	Kieferorthopädin in eigener Praxis in Herrsching am Ammersee
seit 2006	Referentin in Europa und Übersee

Schwerpunkte heute: Interdisziplinäre Biodynamische Kieferorthopädie, Kieferorthopädische Kiefergelenksbehandlung von Diagnostik zur Umstellung in die pathologiefreie Zentrikrelation.



DR. DAVID BIRNIE (BDS Edin, FDS DMI RSC Edin, FDS MOrth RCS Eng)

Klinische Laufbahn

1965 – 1970	Studium der Zahnmedizin an der Universität von Edinburgh
1971 – 1975	Dozent für Parodontologie an der Universität von Edinburgh
1975 – 1977	Assistenzarzt der Kieferorthopädie am „Royal Dental Hospital“ in London und am „Kingston Hospital“ in Surrey
1977 – 1982	Oberarzt am „Eastman Dental Hospital“ in London
1982 – 2010	Beratender Arzt in der Kieferorthopädie am „Queen Alexandra Hospital“ in Portsmouth, UK
2012 –	Beratender Arzt in der Kieferorthopädie am „Newcastle Dental Hospital“ in Newcastle-upon-Tyne, UK

Akademische Laufbahn

2012 – 2015	klinischer Dozent der „School of Dental Sciences“, Universität Newcastle
1991 – 2015	ehrenamtlicher Gast-Dozent / Klinischer Dozent in der Abteilung Kinderzahnpflege (Kieferorthopädie) an der Universität von Bristol
2012 – 2015	ehrenamtlicher klinischer Dozent an der „School of Clinical Sciences, College of Medicine and Veterinary Medicine“

Tätigkeitsschwerpunkte

- komplexe interdisziplinäre Behandlungen
- computergesteuerte und digitale Kieferorthopädie, einschließlich vollständig individualisierter Apparaturen
- Hypodontie & Dysgnathiechirurgie
- passiv-selbstligierende Apparaturen
- temporäre Verankerungsvorrichtungen
- Behandlungsmanagement von schweren Anomalien ohne Chirurgie

Publikationen und Auszeichnungen

- 34 publizierte Arbeiten in verschiedenen Fachzeitschriften, 2 Buchkapitel
- 29 „Excellence in Orthodontics“-Kurse in England, 55 Kurse außerhalb Englands
- 100 Einladungen zu verschiedenen Vorträgen weltweit
- The British Orthodontic Society Distinction Award (2009)
- The Dental Faculty Medal, the Royal College of Surgeons of Edinburgh (verliehen für hervorragende Dienste an der Fakultät, dem Kollegium und in der Zahnheilkunde, 2012)
- Ehrenmitgliedschaft der British Orthodontic Society 2016
- Schirmherr der britischen Kieferorthopädischen Gesellschaft 2018

ANMELDUNG ZUM „EXPERT IN PASSIVE ORTHODONTICS“



VERANSTALTUNGsort

Rocco Forte Villa Kennedy, Kennedyallee 70, 60596 Frankfurt am Main, www.roccofortehotels.com, Tel.: +49 69 717120
Ein begrenztes Zimmerkontingent ist für Sie unter dem Stichwort „Ormco“ reserviert. Alle Reservierungen laufen direkt über das Hotel. Ormco™ übernimmt keine Verantwortung für Reservierungen, Zahlungen, Stornierungsgebühren oder andere Angelegenheiten in Zusammenhang mit der Hotelbuchung.

KURSGEBÜHR INKL. MWST., HOCHWERTIGES KURSSKRIPT, ZERTIFIKAT, KAFFEPAUSEN & MITTAGESSEN

Preise pro Modul bei Einzelbuchung

1.400,00 € pro Modul für Kieferorthopäden/innen
1.100,00 € pro Modul für Elite-Kunden/innen
500,00 € pro Modul für Weiterbildungsassistenten/innen

Preise pro Modul bei Buchung aller 4 Module gleichzeitig

1.300,00 € pro Modul für Kieferorthopäden/innen
1.000,00 € pro Modul für Elite-Kunden/innen
400,00 € pro Modul für Weiterbildungsassistenten/innen

FORTBILDUNGSPUNKTE JE MODUL

Für jedes Modul (je 2 Tage) erhalten Sie gem. BZÄK/DGZMK 16 Fortbildungspunkte. Für alle vier Module erhalten Sie insgesamt 64 Punkte.

KURSSPRACHE

Die Kurssprache ist Englisch mit Simultanübersetzung ins Deutsche.

ANMELDUNG & WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Details erhalten Sie bei Ihrer/m zuständigen Ormco™-Außendienstmitarbeiter/in oder bei Ihrer persönlichen Seminar-Organisatorin Frau Nicole Gertz-Wilkes: +49 2561 6079438 +49 180 5529106 ormcoseminare.d-a-ch@ormco.com

ANMELDUNG ÜBER UNSERE WEBSEITE WWW.ORMCO.DE/KURSE-UND-VERANSTALTUNGEN/ ODER

- alle vier Module zum Vorzugspreis (siehe oben)
 Modul 1: 02.-03.03.2018 Modul 2: 21.-22.09.2018 Modul 3: 05.-06.04.2019 Modul 4, 08.-09.11.2019

Vorname & Nachname	Praxis
Straße	Hausnummer
PLZ	Ort
Telefonnummer	Faxnummer
E-Mail-Adresse	

Zahlungsmethoden

- Zu Lasten meines Ormco™-Kontos. Meine Kundennummer: _____

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Wir akzeptieren nur schriftliche Annullierungen per E-Mail oder Fax. Bitte beachten Sie: Entsprechend unserer Annullierungspolice werden die Kursgebühren nur bei Absage des Kurses bis zu 4 Wochen vor Kursbeginn zurückerstattet. Wenn Sie innerhalb von 21 bis zu 14 Tagen vor dem Kursbeginn annullieren, berechnen wir Ihnen 50 % der Kursgebühr. Für alle Annullierungen innerhalb von 13 Tagen oder weniger vor Kursbeginn berechnen wir 100 % der Kursgebühr. Die Erstattung der Teilnehmergebühr bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage ist ausgeschlossen.