

CURRICULUM

2024

CRANIOMANDIBULÄRE
DYSFUNKTION (CMD)

zukunftsweisende Funktionsforschung auf höchstem
wissenschaftlichem Standard

Referent: Herr Prof. Dr. Axel Bumann



www.kfo-collegium.de

Das Fortbildungszentrum des Fachlabors Dr. W. Klee

**Collegium
Frankfurt** 
für praxisnahe Kieferorthopädie

Wir bieten das bekannte CMD-Curriculum auch in 2024 als Präsenzveranstaltung und Kombi-Seminar (E-Learning/Präsenz) an. Dadurch sind Sie höchstgradig flexibel, sparen viel Zeit sowie Reisekosten.

Besser geht's nicht!

35 Jahre klinische Erfahrung und wissenschaftliche Tätigkeit im Bereich der Funktionsdiagnostik/-therapie sowie 34 Jahre internationale Referententätigkeit haben zu einem

evidenzbasierten, praxisgerechten Konzept für die Funktionsanalyse in der täglichen Praxis geführt. Das einzigartige Konzept erstreckt sich nicht nur auf die Diagnostik, sondern auch auf die interdisziplinäre Therapie.

Unterstützt wird Prof. Bumann durch einen erfahrenen Manualtherapeuten/Osteopathen in Teil 3 und 4 der Kursreihe.

Dieses vierteilige, praxisnahe Curriculum berechtigt nach bestandener Abschlussprüfung den Tätigkeitsschwerpunkt „Funktionsdiagnostik und Funktionstherapie“ zu führen.



Prof. Dr. Axel Bumann

Prof. Dr. Axel Bumann Studium der Zahnmedizin in Kiel

1988 Promotion

1989 Fachzahnarzt für Oralchirurgie

1991 Lehrer der „Akademie Praxis und Wissenschaft“

1992 Fachzahnarzt für Kieferorthopädie und Habilitation

1992 Oberarzt und stellv. Abteilungsdirektor der Kieferorthopädie in Kiel

1996 Apl. Professor an der Universität Kiel

Seit 2000 Kieferorthopädische Gemeinschaftspraxis in Berlin

Nach Professuren in Winnipeg, Vancouver und Boston seit 2000 Professur an der University of Southern California, Los Angeles (USA).

Int. Referent (Themenschwerpunkte: Funktionsdiagnostik/-therapie, Zahnärztliche Schlafmedizin, Kieferorthopädie, digitale Volumentomografie)

Buchung

Zur Buchung der Kurse steht Ihnen unser benutzerfreundliches Online-Buchungssystem unter **www.kfo-collegium.de** zur Verfügung. Ihre Online-Anmeldung hat viele Vorteile:

1. Übersicht aller Kurse nach Datum und nach Themengebieten.
2. Benutzerfreundliches Anmeldeformular mit automatischer E-Mail-Bestätigung, Wegbeschreibung und Hotelliste.
3. Vereinfachtes Verwalten der Kurse durch Anlegen eines Kundenkontos.
4. Bei ausgewählten Kursen wird eine Warteliste geführt, sollte der Kurs ausgebucht sein.
5. Komplette Kursreihen können auf einmal gebucht werden.
6. Kursstornierung im Rahmen des eigenen Kundenkontos möglich.
7. Bitte beachten Sie unsere AGBen auf www.kfo-collegium.de

Kursreihe CMD PRO

Kursbezeichnung	Termin	Preis
CMD PRO I	27./28.09.2024 Präsenz-Seminar	820,- €
CMD PRO II	22./23.11.2024 Kombi-Seminar (E-Learning/Präsenz)	1.250,- €
CMD PRO III	24./25.01.2025 Kombi-Seminar (E-Learning/Präsenz)	1.070,- €
CMD PRO IV	28./29.03.2025 Kombi-Seminar (E-Learning/Präsenz)	1.070,- €

Anmeldung unter www.kfo-collegium.de

* Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

CMD PRO I

Kursnummer:	KABU24-001
Freitag:	27.09.2024, 09.00-18.00 Uhr
Samstag:	28.09.2024, 09.00-17.00 Uhr PRÄSENZ-SEMINAR
Kursort:	Collegium KFO Frankfurt
Kurspreis:	820,- € zzgl. MwSt.
Fortbildungspunkte:	18

Kursbeschreibung

Im Grundkurs wird auf die anatomischen und physiologischen Grundlagen des Kausystems, die zentrische Kondylenposition und die aktuelle Terminologie im Bereich der Funktionslehre eingegangen. Durch die Richtlinien der DGFDT, die jüngsten rechtskräftigen Urteile, das Patientenrechtegesetz, das Sozialgesetzbuch V und das Heilmittelwerbegesetz unterliegen die Praxen im Bereich der FAL umfangreichen Sach- und Fachzweigen mit einer entsprechenden Dokumentationspflicht. Eine praxisgerechte Funktionsanalyse in der täglichen Praxis ergibt sich aus der zielgruppenorientierten Funktionsdiagnostik (Zielgruppe 1 bis 4).

Im klinischen Teil dieses Kurses werden Schritt-für-Schritt die klinischen Untersuchungsmethoden für die „Zielgruppe 1“ und deren Dokumentation mit entsprechenden Formularen oder der cloudbasierten App „CMD ProLight“ besprochen. Für die klinische Untersuchung der Zielgruppe 1 erlernen die Teilnehmer* in diesem Kurs die evidenzbasierten Methoden des „Präventiven Strukturellen Belastungs-Screenings (PSBS)“ und der „Präventiven Manuellen Strukturanalyse (PMSA)“.

Kursschwerpunkte

- Einführung und kommunikative Grundlagen
- Terminologie in der Funktionsdiagnostik
- Zielgruppenorientierte Funktionsanalyse
- Sach- und Fachzweige im Bereich FAL
- Grundlagen der Manuellen Strukturanalyse
- Funktionelle Anatomie des Kiefergelenkes
- Präventives Strukturelles Belastungs-Screening
- Präventive Manuelle Strukturanalyse
 - Belastungsvektoren
 - Restriktionsvektoren
 - Einflussvektoren
- Prävalenz kompensierter Funktionsbefunde

CMD PRO II

Kursnummer:	KABU24-002
Freitag:	22.11.2024, 09.00-19.00 Uhr
Samstag:	23.11.2024, 09.00-16.00 Uhr
	KOMBI-SEMINAR (E-Learning/Präsenz)
Kursort:	Collegium KFO Frankfurt (nur Präsenz-Teil)
Kurspreis:	1.250,- € zzgl. MwSt.
Fortbildungspunkte:	40

Differentialdiagnostik akuter und chronischer symptom-behafteter Patienten

Dieses Kombi-Seminar besteht aus einem **theoretischen E-Learning-Teil** (entspricht einer Gesamtdauer von ca. 16 Stunden) und einem **Präsenz-Seminar** (2 Tage vor Ort).

Die theoretischen Kenntnisse erhält jeder Teilnehmer online über zu absolvierende Videomodule. Dabei ist jeder Teilnehmer zeitlich und örtlich völlig ungebunden. Auf die Theorie-Videos können Sie auch im Nachgang des Seminars noch 4 Wochen zugreifen.

Im Präsenz-Teil erfolgen dann ausführliche praktische Übungen zur Umsetzung des zuvor erlernten Stoffes in die tägliche Praxis. Zusätzlich werden im Präsenz-Seminar weitere Grundlagen vermittelt und alle aufgetretenen Fragen umfassend beantwortet. Die Präsenz-Teile des Kombi-Seminars finden Freitag/Samstag statt.

Voraussetzung für die Kursteilnahme

Es wird empfohlen, vorher den Kurs CMD PRO I zu besuchen.

Kursbeschreibung

Im zweiten Teil des Curriculums erlernen die Teilnehmer durch theoretische Instruktionen und intensive praktische Übungen in kleinen Gruppen die systematische Untersuchung von CMD-Patienten mit Hilfe des Schmerzprotokolls, des Knackprotokolls und des Limitationsprotokolls. Zusätzlich erlernen alle Teilnehmer die Untersuchungen von Restriktionen mit Erhebung des sog. Endgefühls. Zum Abschluss wird die Erhebung von statischen und dynamischen Okklusalkvektoren demonstriert.

Nach CMD Pro II können alle Teilnehmer zielgerichtet und differenziert CMD-Patienten klinisch untersuchen, bevor es dann in CMD Pro III um die spezifische Therapie von CMD-Patienten geht.

Kursschwerpunkte

- Stringente spezifische Anamnese bei CMD-Patienten
- Systematische Untersuchung des Patienten mit Schmerzen
- Systematische Untersuchung des Patienten mit Knackgeräuschen
- Systematische Untersuchung des Patienten mit Bewegungseinschränkungen
- Systematische Untersuchung von Restriktionen
- Systematische Untersuchung von okklusalen Einflussvektoren
- Umfangreiche praktische Übungen aller manuellen Untersuchungsmethoden in kleinen Gruppen an zahnärztlichen Einheiten

CMD PRO III

Kursnummer:	KABU25-003
Freitag:	24.01.2025, 09.00-19.00 Uhr
Samstag:	25.01.2025, 09.00-16.00 Uhr KOMBI-SEMINAR (E-Learning/Präsenz)
Kursort:	Collegium KFO Frankfurt (nur Präsenz-Teil)
Kurspreis:	1.070,- € zzgl. MwSt.
Fortbildungspunkte:	33

Systematische, zahnärztliche, manualtherapeutische und osteopathische Therapie von CMD-Patienten

Dieses Kombi-Seminar besteht aus einem **theoretischen E-Learning-Teil** (entspricht einer Gesamtdauer von ca. 13 Stunden) und einem **Präsenz-Seminar** (2 Tage vor Ort).

Die theoretischen Kenntnisse erhält jeder Teilnehmer online über zu absolvierende Videomodule. Dabei ist jeder Teilnehmer zeitlich und örtlich völlig ungebunden. Auf die Theorie-Videos können Sie auch im Nachgang des Seminars noch 4 Wochen zugreifen.

Voraussetzung für die Kursteilnahme

Es wird empfohlen, vorher die Kurse CMD PRO I und II zu besuchen.

Kursbeschreibung

Der dritte Teil des Curriculums fokussiert auf der Therapie von CMD-Patienten. Hier werden sowohl die zahnärztlichen Therapiemöglichkeiten als auch die manuellen und osteopathischen Behandlungskonzepte step-by-step besprochen. Besonderer Wert wird dabei auf eine koordinierte Vorgehensweise zwischen zahnärztlicher Therapie, manueller Therapie, Osteopathie und medizinischer Schmerztherapie gelegt.

Kursschwerpunkte

- Systematische Evaluation der MSA-Befunde (Übergang von Diagnostik zu Therapie)
- Step-by-step-Besprechung der verschiedenen Therapiekonzepte
 - Myofasciale Schmerzen
 - Arthrogene Schmerzen
 - Diskusverlagerungen mit Reposition
 - Schmerzhaftige Diskusverlagerungen ohne Reposition
- Grundlagen der Manuellen Therapie und Osteopathie
- Demonstration orthopädischer Screening-Tests für Zahnärzte
- Evaluation der spezifischen Patientenbefunde

CMD PRO IV

Kursnummer:	KABU25-004
Freitag:	28.03.2025, 09.00-19.00 Uhr
Samstag:	29.03.2025, 09.00-16.00 Uhr
	KOMBI-SEMINAR (E-Learning/Präsenz)
Kursort:	Collegium KFO Frankfurt (nur Präsenz-Teil)
Kurspreis:	1.070,- € zzgl. MwSt.
Fortbildungspunkte:	32

Das erworbene Wissen CMD PRO I-III vertiefen

Dieses Kombi-Seminar besteht aus einem **theoretischen E-Learning-Teil** (entspricht einer Gesamtdauer von ca. 9 Stunden) und einem **Präsenz-Seminar** (2 Tage vor Ort).

Die theoretischen Kenntnisse erhält jeder Teilnehmer online über zu absolvierende Videomodule. Dabei ist jeder Teilnehmer zeitlich und örtlich völlig ungebunden. Auf die Theorie-Videos können Sie auch im Nachgang des Seminars noch 4 Wochen zugreifen.

Voraussetzung für die Kursteilnahme

Es wird empfohlen, vorher die Kurse CMD PRO I - III zu besuchen.

Kursbeschreibung

Der vierte Teil des CMD-Curriculums soll das in den Kursen CMD I - III erworbene Wissen weiter vertiefen. Im Mittelpunkt steht das praxisgerechte Management des CMD-Patienten vom ersten Anruf bis zur abschließenden instrumentellen Okklusionsanalyse. Dies beinhaltet auch die systematische MRT-Auswertung, die systematische DVT-Auswertung, den Einsatz individueller instrumenteller Verfahren, die Erstellung von spezifischen Heil- und Kostenplänen sowie die Abrechnung von CMD-Behandlungen. Am letzten Tag werden praxisgerechte orthopädische Screening-Untersuchungen und manultherapeutische Behandlungsmethoden besprochen. Ein ganz besonderer Schwerpunkt ist hier die spezifische interdisziplinäre Koordination als Erfolgsfaktor in der Therapie von CMD-Patienten.

Kursschwerpunkte

- Grundlagen und Systematik der MSA
- Anatomie
- Röntgenologische Verfahren im Rahmen der Funktionsdiagnostik
- Untersuchung des Routine-Patienten
 - Belastungsvektoren
 - Restriktionsvektoren
 - Einflussvektoren

**Das Fortbildungszentrum
des Fachlabors Dr. W. Klee**

Frankfurt am Main:

Vilbeler Landstraße 3-5
60386 Frankfurt/Main, Germany
Telefon +49 69 94221-0
Telefax +49 69 94221-206

Potsdam:

Potsdamer Straße 176
14469 Potsdam, Germany
Telefon +49 331 55070-0
Telefax +49 331 55070-21

**www.kfo-collegium.de
info@kfo-collegium.de**

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für die Zusendung der Kursinformationen jederzeit unter der Adresse Fachlabor Dr. W. Klee GmbH, Vilbeler Landstraße 3 – 5, 60386 Frankfurt/Main widersprechen. Unsere Datenschutzhinweise und wie wir mit Ihren Daten umgehen finden Sie unter www.kfo-klee.de/datenschutz.html