

Logbuch zur Dokumentation der Weiterbildung gemäß § 2 Abs. 5 der Weiterbildungsordnung (Satzung) der Zahnärztekammer Schleswig-Holstein (WBO)¹

Fachgebiet Kieferorthopädie

Angaben zur Person der/des Weiterzubildenden:

Vorname, Name

Geburtsdatum Geburtsort/Geburtsland

Aufstellung des Weiterbildungsgangs in zeitlicher Reihenfolge:

Von ... bis	Weiterbildende/Weiterbildender (Vorname, Name)	Weiterbildungsstätte

Ich bestätige, dass ich den theoretischen Teil der Weiterbildung gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO erfüllt habe.

Datum, Unterschrift Weiterzubildende/r

¹ § 2 Abs. 5 WBO lautet: Die Vermittlung der theoretischen Unterweisung ist in einer von der Zahnärztekammer erstellten Dokumentationshilfe zu erfassen.

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.1. Medizinische Grundlagen	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Anatomie/Embryologie/Genetik/Zellbiologie <ul style="list-style-type: none"> • Makroskopische und funktionelle Anatomie des Kopfes • Embryologie • Zellbiologie • Genetik • Wachstum und Entwicklung des menschlichen Körpers 						
Klinische Medizin <ul style="list-style-type: none"> • HNO • Logopädie/Myofunktionelle Therapie • Dermatologie/Allergologie • Pädiatrie • Orthopädie 						
Psychologie des Kindes, Jugendlichen und Erwachsenen <ul style="list-style-type: none"> • Psychosoziale Grundlagen • Beziehung zwischen Kieferorthopäde und Patientin oder Patient • Psychologie der Patientin oder des Patienten • Motivierung und Mitarbeit • Patienten- und Gesprächsführung • Persönlichkeitsunterschiede, Problempatientinnen und -patienten • Konfliktmanagement • Stress- und Belastungsmanagement 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Medizinischen Grundlagen“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.1. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.2. Diagnostik	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Kieferorthopädischer Befund <ul style="list-style-type: none"> Anforderungen an die KFO-Dokumentation Strukturierte Diagnostik einschließlich Differentialdiagnostik 						
Modellanalyse <ul style="list-style-type: none"> Abformung Prinzipien des 3D-orientierten Modells Modellanalysen 						
Kephalometrie/Fotostatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Kephalometrie Durchzeichnungen per Hand EDV-gestützte Kephalometrie Kephalometrische Analysen/Wachstumsanalysen Fotostatik, Weichteilanalysen Digitale Fotografie, Prinzipien EDV-gestützter Fotostatik Video- und 3D-Diagnostik 						
Röntgen und andere bildgebende Verfahren <ul style="list-style-type: none"> Strahlenschutz, Qualitätssicherung Röntgentechniken, digitales Röntgen CT, MRT, DVT (inkl. Erwerb der Sach- und Fachkunde DVT) Röntgendiagnostik in der Kieferorthopädie 						
Bestimmung des skelettalen Alters						
Funktionsdiagnostik <ul style="list-style-type: none"> Klinische Funktionsanalyse Manuelle Funktionsdiagnostik Instrumentelle Funktionsdiagnostik Elektronische Registrierung 						

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.2. Diagnostik	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Indikationsbezogene Behandlungsplanung <ul style="list-style-type: none"> • Angle-Klasse II • Angle-Klasse III • Offener Biss • Tiefbiss • Asymmetrien • Zahntraumen • Indikation von Non-Ex vs. Ex-Therapie • Lückenschluss vs. -öffnung • Kiefergelenkfortsatzfrakturen 						
Kieferorthopädische Diagnostik, Behandlungsziel und -planung, Analyse des Behandlungsergebnisses <ul style="list-style-type: none"> • Behandlung im Milch- und Wechselgebiss/bleibenden Gebiss • Funktionelle Anomalien • Dentoalveoläre Anomalien (trans., vert., sag.) • Skelettale Anomalien (trans., vert., sag.) • Besonderheiten (LKG-Spalten, kraniofaziale Fehlbildungen, Syndrome) 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Diagnostik“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.2. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.3. Ätiologie/Morphogenese	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Gebissentwicklung <ul style="list-style-type: none"> Gebissentwicklung und Dentitionsfolge Entwicklungsstörungen und Anomalien des Zahnwechsels Okklusion und Funktion 						
Entwicklung des Schädels und des Gesichtes <ul style="list-style-type: none"> Schädel- und Gesichtsentwicklung Entwicklungsstörungen (Patho)physiologie von Zahn- und Gebissfehlstellungen/Dysgnathien 						
Prophylaxe und Frühbehandlung <ul style="list-style-type: none"> Physiologie des Atmens/Sprechens/Saugens/Schluckens/Kauens Ätiologie, Bedeutung und Prävention von Dysfunktionen Kieferorthopädische Frühbehandlung 						
Kariesprophylaxe <ul style="list-style-type: none"> Systematische Gingivitis- und Demineralisierungsprophylaxe Kariesrisikobestimmung und Prävention 						
Behandlungsbedarf in der Kieferorthopädie <ul style="list-style-type: none"> Indizes nach <ul style="list-style-type: none"> - funktionellen Kriterien - ästhetischen Kriterien 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Ätiologie/Morphogenese“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.3. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.4. Therapie/Prognose	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Therapie von Funktionsstörungen <ul style="list-style-type: none"> • Kraniofaziale Dysfunktionen • Schienentherapie und -herstellung 						
Grundlagen der orthodontischen/orthopädischen Bewegungen (Wirkungen, Nebenwirkungen) <ul style="list-style-type: none"> • Biologie der Zahnbewegung/Zellbiologie • Biologische Aspekte kieferorthopädischer Kräfte • Grundlagen der orthodontischen Behandlung • FEM • Tiermodelle 						
Risiken einer KFO-Behandlung <ul style="list-style-type: none"> • Iatrogene Effekte • Wurzelresorptionen • Parodontale Schädigungen 						
Stabilität und Rezidiv <ul style="list-style-type: none"> • Ursachen für Rezidive • Posttherapeutische Stabilität • Langzeitstabilität • Rezidivprophylaxe 						
Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement bzgl. <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostik und Differentialdiagnostik • Therapieplanung • Therapieablauf • Retention • Langzeitstabilität 						
Erwachsenenbehandlung <ul style="list-style-type: none"> • Prinzipien der Erwachsenenbehandlung unter Berücksichtigung von <ul style="list-style-type: none"> - Histologie - Osteoporose - Medikamentöser Beeinflussung 						
Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Oralchirurgie <ul style="list-style-type: none"> • Therapie retinierter/verlagerter Zähne • Orthodontisch genutzte Implantate, Minischrauben, Platten als Verankerungshilfen • Präimplantologische KFO-Therapie 						

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.4. Therapie/Prognose	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Kieferchirurgie <ul style="list-style-type: none"> • Chirurgisch unterstützte Gaumennahterweiterung • Kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgische Therapie von Dysgnathien • Distraktionsosteogenese 						
Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Prothetik <ul style="list-style-type: none"> • Kombiniert restaurativ-implantologisch-kieferorthopädische Therapie 						
Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Parodontologie <ul style="list-style-type: none"> • Ätiologie von Parodontalerkrankungen <ul style="list-style-type: none"> - Entzündlich - Nicht entzündlich • Parodontalerkrankungen • Parodontaldiagnostik • Parodontaltherapie <ul style="list-style-type: none"> - Initialtherapie - Chirurgisch - Nicht chirurgisch • Wechselwirkung zwischen KFO und Parodontologie 						
Multidisziplinäre Behandlung von Patienten mit LKG-Spalten						
Syndrome mit kraniofazialer Beteiligung						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Therapie/Prognose“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.4. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.5. Behandlungsmittel	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Abnehmbare Geräte <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen • Konstruktionszeichnung, Laborherstellung • Handhabung mit Anpassung, Eingliederung, Kontrolle 						
Funktionskieferorthopädische Geräte <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen • Konstruktionszeichnung, Laborherstellung • Handhabung mit Anpassung, Eingliederung, Kontrolle • Funktionskieferorthopädische Geräte im Vergleich 						
Orthodontische Apparaturen und Biomechanik <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungselemente <ul style="list-style-type: none"> - Vestibulär - Lingual • Orthodontische Bögen • Orthodontische Hilfsmittel • Systematik der Behandlungsphasen • Behandlungstechniken mit Typodontübungen <ul style="list-style-type: none"> - Standard Edgewise - Straight-Wire-Technik - Segmentbogen-Technik • Verankerung mittels Minischrauben, Gaumenimplantaten, ossär verankerten Platten • Weitere MB-Techniken und deren Prinzipien • Festsitzende Teilapparaturen • Retentionsapparaturen 						

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.5. Behandlungsmittel	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Festsitzende bimaxilläre Geräte <ul style="list-style-type: none"> Herbst-Scharnier Andere Systeme und ihre Prinzipien 						
Extraorale Geräte <ul style="list-style-type: none"> Headgear (direkt, indirekt; verschiedene Zugrichtungen) Gesichtsmasken/Frontalzug-Headgear Kopfkinnkappe, Kopfkinnshale 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Behandlungsmittel“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.5. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.6. Wissenschaftliche Arbeiten	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Literatur <ul style="list-style-type: none"> • Einweisung in das Literaturstudium mit Literaturrecherchen inkl. Nutzung von Datenbanken • Übersicht über Bücher und Zeitschriften • Regeln für das Bewerten von Publikationen • Cochrane und evidenzbasierte Kieferorthopädie 						
Biostatistik und Epidemiologie <ul style="list-style-type: none"> • Deskriptive Statistik • Analytische Statistik • Epidemiologie 						
Forschungsmethodik <ul style="list-style-type: none"> • Methoden wissenschaftlichen Arbeitens 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Wissenschaftliche Arbeiten“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.6. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.7. Praxismanagement	Selbststudium		Fortbildung*		Praxis / Klinik	
	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen	erfüllt	Weiterzubildende/r Handzeichen
Praxishygiene <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentenreinigung • Desinfektion • Sterilisation • Hygieneplan 						
Management der oralen Gesundheit und Sicherheitsmaßnahmen in der KFO-Praxis <ul style="list-style-type: none"> • Gesetzliche Grundlagen für <ul style="list-style-type: none"> - Umgang mit gesundheitsgefährdenden Stoffen - Arbeitssicherheit 						
Abrechnung/Gebührenordnung <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von HK-Plänen • KIG • GKV-Abrechnung • GOZ/GOÄ • Übungen zur Abrechnung 						
Praxisorganisation <ul style="list-style-type: none"> • Praxisgründung, -übernahme, -organisation • Praxisteamorganisation • Arbeitsrecht • Qualitätsmanagement 						
Ergonomie						
Berufskunde/Ethik <ul style="list-style-type: none"> • Forensik, Gutachten, Gerichtsgutachten • Berufsrecht • Kammerrecht • Ethische Aspekte kieferorthopädischen Handelns 						

Die/der Weiterzubildende hat den theoretischen Inhalt „Praxismanagement“ gemäß Anlage 2, Ziffer 5.7. WBO erfüllt.

Erste/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Zweite/r Weiterzubildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterzubildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

*Fortbildungsnachweise sind als Anlage dem Logbuch beizufügen

Weiterzubildende/Weiterzubildender (Vorname, Name):

Vermittlung der theoretischen Inhalte gemäß Anlage 2, Ziffer 5. WBO

5.8. Arbeit am Patienten

Behandlung \geq 50 neue Patientinnen und Patienten (Kinder/Jugendliche/Erwachsene, Dysgnathien alveolär/skeletal, Sagittal, Transversal, Vertikal, interdisziplinäre Behandlungen).

Ich bestätige, dass die/der Weiterzubildende _____ Patienten gemäß Anlage 2, Ziffer 5.8. WBO behandelt hat.
Anzahl Patienten

Erste/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Erste/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel

Ich bestätige, dass die/der Weiterzubildende _____ Patienten gemäß Anlage 2, Ziffer 5.8. WBO behandelt hat.
Anzahl Patienten

Zweite/r Weiterbildende/r Vorname, Name (Druckbuchstaben)

Zweite/r Weiterbildende/r Datum, Unterschrift, Stempel