

Teilnehmer.in: \_\_\_\_\_

## Sehr geehrte Teilnehmerin, sehr geehrter Teilnehmer,

der Kurs zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnheilkunde für ZFA besteht aus:

- 12 UE e-Learning (Teil 1 Theorie, Teil 2 Einstelltechnik)
- 4 UE praktischer Teil (praktische Übungen zur Einstelltechnik)
- 8 UE Web-Seminar oder Präsenzveranstaltung

### **Praktischer Teil vor Web-Seminar**

Sie können erst am Web-Seminar teilnehmen, wenn ihr e-Learning abgeschlossen und der Nachweis des praktischen Teils bei der ccm-Campus eingegangen ist.

Verwenden Sie für den Nachweis bitte unser Formular.

### **Praktischer Teil bei Präsenzveranstaltungen**

Wenn bei einer Präsenz ein praktischer Teil enthalten ist, benötigen Sie den Nachweis nicht vorab. Wenn nur die Theorie am Präsenztage angeboten wird, müssen Sie auch hier, den praktischen Teil vor dem Termin bei der ccm-Campus einreichen.

## **Formular und Leitfaden**

Der praktische Teil kann am eigenen Arbeitsplatz erfolgen.

Beachten Sie bitte, dass die verantwortliche Leitung für den praktischen Teil nur eine fachkundigen Zahnärztin oder ein fachkundiger Zahnarzt sein darf.

Die Teilnahmebescheinigung ist von der/dem genannten Verantwortlichen zu unterschreiben.

## **Kenntnisbescheinigung**

Von der ccm-Campus erhalten Sie am Ende des Kurses ihre Teilnahmebescheinigung.

Die Bescheinigung der Kenntnisse stellt die für Sie zuständige Stelle (Zahnärztekammer, Regierungspräsidium, Bezirksregierung,...) aus.

Informationen dazu finden Sie auf den Internetseiten ihrer für Sie zuständigen Aufsichtsbehörde.

Teilnehmer:in: \_\_\_\_\_

## Vereinbarung

zu Demonstrationen und praktischen Übungen zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnheilkunde für zahnmedizinische Fachangestellte

Name der Institution / Praxis	Verantwortliche Leitung für den praktischen Teil (fachkundige Zahnärztin / fachkundiger Zahnarzt)
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

Die o.g. fachkundige Zahnärztin / der og. fachkundige Zahnarzt vereinbart mit der ccm-Campus GmbH die Durchführung von Demonstrationen und praktischen Übungen im Rahmen des Erwerbs der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnheilkunde für zahnmedizinische Fachangestellte.

Der/die Unterzeichner:in sichert das Vorhandensein der folgenden technischen und personellen Ressourcen und die regelhafte Durchführung der Demonstrationen und praktischen Übungen zu:

Personal: zahnmed. Fachangestellte/r mit entsprechender Erfahrung unter Aufsicht und Verantwortung einer fachkundigen Zahnärztin/eines fachkundigen Zahnarztes

Geräte: (bitte vorhandene Geräte ankreuzen)

Intraoraler Röntgenarbeitsplatz

OPTG

FRS

DVT

Die fachkundige Zahnärztin/der fachkundige Zahnarzt zeichnet verantwortlich für die Durchführung, Kontrolle und Korrektur der in der Teilnahmebescheinigung zu dokumentierenden Röntgenuntersuchungen.

Soweit Inhalte an einer Stelle nicht vermittelt werden können, wird der praktische Teil an anderer Stelle ergänzt.

Die Unterzeichnerin /der Unterzeichner ist sich bewusst, dass sie/er für die Folgen einer unsachgemäßen Teilnahmebescheinigung gegenüber der Behörde und gegenüber der ccm-Campus haftet.

Ort und Datum	Verantwortliche Leitung für den praktischen Teil

Teilnehmer:in: \_\_\_\_\_

## Teilnahmebescheinigung

Demonstration und praktische Übungen zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnheilkunde für zahnmedizinische Fachangestellte

### Daten der Teilnehmerin/des Teilnehmers:

Name		Vorname	
Geburtsname		Geburtsdatum, -ort	
Straße, Hausnummer		PLZ, Wohnort	

### Ort des praktischen Teils (Demonstrationen und praktische Übungen)

Name der Institution / Praxis		Verantwortliche Leitung für den praktischen Teil (fachkundige Zahnärztin / fachkundiger Zahnarzt)	
Straße, Hausnummer		PLZ, Ort	

Die Demonstrationen und praktischen Übungen erfolgten:

vom		bis		von		Uhr bis		Uhr.
-----	--	-----	--	-----	--	---------	--	------

und umfasste damit mindestens 3 Zeitstunden, entsprechend 4 Unterrichtsstunden à 45 Minuten. Die Unterweisung wurde im Arbeitsbereich der Teilnehmerin/des Teilnehmers durchgeführt. Dabei wurden folgende Themen behandelt bzw. Demonstrationen und notwendige praktische Übungen gewährleistet.

Intraorale Röntgenaufnahme und Orthopantomographie

- Gerät, Funktion, Strahlenschutzsituation, Untersuchungsdurchführung
- Übungen zur Einstelltechnik
- Qualitätssicherung bei Bildempfänger- und Bildwiedergabesystem (sofern Filmverarbeitung am Arbeitsplatz relevant: Filmverarbeitung)
- DVT: Gerät, Funktion, Strahlenschutzsituation, Untersuchungsdurchführung Übungen zur Einstelltechnik

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Verantwortlich für den praktischen Teil

## Dokumentation des praktischen Teils

Thema	Richtzahl	Erfüllt	Beaufsichtigt durch (Unterschrift)
<b>Prozessabläufe und Grundsätze</b>	<b>mind.</b>	Bitte Zahl der Untersuchungen eintragen !	
Alltagsprozess von der Anmeldung bis zum Befund	1		
Standardisierte Anamneseprozesse (z.B. Voraufnahmen, Schwangerschaft)	1		
Grundzüge der Bedienung einer Röntgenanlage für intraorale Aufnahmen	1		
Grundzüge der Bedienung eines OPTG	1		
Grundzüge der Bedienung eines FRS	1		
Grundzüge der Bedienung eines DVT (optional)	optional		
<b>Röntgenuntersuchungen</b>			
Baulicher und apparativer Strahlenschutz	1		
Strahlenschutzmittel und ihr Einsatz	1		
Intraoral – Frontzähne Oberkiefer	3		
Intraoral – Frontzähne Unterkiefer	3		
Intraoral – Seitenzähne Oberkiefer	5		
Intraoral – Seitenzähne Unterkiefer	5		
Intraoral – Bissflügelaufnahme Oberkiefer	5		
Intraoral – Bissflügelaufnahme Unterkiefer	5		
Intraoral – exzentrische Aufnahme Oberkiefer	3		
Intraoral – exzentrische Aufnahme Unterkiefer	3		
Panoramaschichtaufnahme	2		
Fernröntgenseitenaufnahme	2		
DVT (optional)	optional		
<b>Konstanzprüfung</b>			
Teilnahme an einer Konstanzprüfung Röntgen	1		
Demonstration tägl. Konstanzprüfung Monitor	1		

Die aufgeführten Themen können von Personen mit entsprechenden Kenntnissen unter Aufsicht und Verantwortung einer/eines Fachkundigen oder Personen mit Fachkunde vermittelt werden. Die Gesamtverantwortung für den praktischen Teil bzw. den Teilbereich liegt bei der verantwortlichen fachkundigen Zahnärztin bzw. beim verantwortlichen fachkundigen Zahnarzt. Das Erfüllen einer Aufgabe wird dokumentiert. Bei den vorgesehenen Aufnahmen ist die Einstelltechnik zu demonstrieren und zu üben und es sind die begleitenden Tätigkeiten inkl. Umsetzung von Schutzmaßnahmen anzuwenden. Die Richtzahlen sind Mindestzahlen und können auch durch Übungen der Einstelltechnik erfüllt werden. Wird der praktische Teil an unterschiedlichen Orten absolviert, ist für jeden Teilbereich eine separate Teilnahmebescheinigung mit Anhang der Dokumentation der Inhalte auszufüllen.

# Nachweis über die Kenntnisse im Strahlenschutz für Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA)

Ablauf – Welche Bescheinigung muss wohin?

