



# Leitsätze

---

## Leitsätze zur zahnärztlichen Fortbildung

### **Bundeszahnärztekammer, Deutsche Gesellschaft für Zahn, Mund - und Kieferheilkunde, Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung**

Verabschiedet vom Vorstand der BZÄK am 14.09.2005  
(in der aktualisierten Fassung verabschiedet am 10.04.2019),

vom Vorstand der KZBV am 23.09.2005  
(in der aktualisierten Fassung verabschiedet am 12.06.2019),

vom Vorstand der DGZMK am 24.10.2005,  
(in der aktualisierten Fassung verabschiedet am 29.06.2019)

## 1. Fortbildung als integrierter Bestandteil der zahnärztlichen Tätigkeit

In § 2 der Musterberufsordnung für die deutschen Zahnärzte wird festgestellt:

„Der Zahnarzt\* ist verpflichtet, sich beruflich fortzubilden und dadurch seine Kenntnisse dem jeweiligen Stand der zahnärztlichen Wissenschaft anzupassen“.

Wichtige Ziele zahnärztlicher Fortbildung sind die ständige Festigung, kontinuierliche Aktualisierung und Fortentwicklung der fachlichen Kompetenz mit dem Ziel der Verbesserung des zahnärztlichen Handelns. Somit ist Fortbildung ein wichtiges Instrument der Qualitätssicherung in der Zahnmedizin.

## 2. Fortbildungsinhalte

Zahnärztliche Fortbildung ist dadurch definiert, dass sowohl fachliche als auch interdisziplinäre Kenntnisse und die Einübung von klinisch-praktischen Fähigkeiten aktualisiert und weiterentwickelt werden.

Zahnärztliche Fortbildung umfasst auch die Vermittlung kommunikativer und sozialer Kompetenzen, soweit sie auf Patientenführung und Praxismanagement bezogen sind. Zahnärztliche Fortbildung schließt ferner die Vermittlung von gesetzlichen Angelegenheiten, vertraglichen und berufsrechtlichen Regelungen sowie der zahnärztlichen Berufsausübung dienende gesundheits-systembezogene, betriebswirtschaftliche und rechtliche Inhalte mit ein.

Zahnärztliche Fortbildung bezieht sich auch auf Kenntnisse über Methoden der Qualitätssicherung, des Qualitätsmanagements und der evidenzbasierten Zahnmedizin.

Veranstaltungen deren Inhalte gegen das Berufsrecht oder das Berufsethos in der Zahnheilkunde verstoßen, werden nicht als Fortbildung anerkannt.

Eine reine produktbezogene Informationsveranstaltung eines Herstellers oder Dentaldepots sowie Vorträge und Seminare, die kommerzielle Interessen in den Vordergrund stellen, gelten nicht als fachliche Fortbildung. Dies trifft auch für Veranstaltungen zu, die allgemeine, nicht-fachliche Themen betreffen.

Es ist Aufgabe der Zahnärztekammern, das Bemühen der Zahnärzte um Qualitätssicherung durch formale und inhaltliche Fortbildungsempfehlungen, durch das Angebot von eigenen Fortbildungsveranstaltungen und die Information über sonst bestehende Angebote zu unterstützen.

---

\* formelle Bezeichnung gemäß § 1 Abs. 1 Zahnheilkundengesetz, die Zahnärztinnen mit einschließt; im Interesse einer leichteren Lesbarkeit wird auf die weibliche Form der Berufsbezeichnung verzichtet.

Zahnärztliche Fortbildung soll

- den individuellen Bedürfnisse des Arztes, dem persönlichen Wunsch nach Weiterentwicklung und Verfestigung der zahnärztlichen Kenntnisse und Fähigkeiten entsprechen sowie
- den sich aus der Entwicklung der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde und Epidemiologie ableitenden Fortbildungsbedarf berücksichtigen,
- und die Aktualität und Qualität der Patientenversorgung erhalten und verbessern.

### 3. Fortbildungsmethoden

Die Themenauswahl sowie die Art und Weise des Wissenserwerbs und die Steigerung der praktischen Fähigkeiten und Fertigkeiten bleiben jedem Zahnarzt überlassen. Die individuell unterschiedlichen Formen des Lernverhaltens machen ein Angebot unterschiedlicher Arten der Fortbildung erforderlich. Geeignete Mittel der Fortbildung sind insbesondere:

- a) Fortbildungsveranstaltungen (z.B. Kongresse, Seminare, Kurse, Kolloquien, Demonstrationen, Übungen),
- b) klinische Fortbildungen (z.B. Visiten, Hospitationen und Fallvorstellungen),
- c) interkollegiale Fortbildung wie Qualitätszirkel oder Studiengruppen,
- d) curricular vermittelte Inhalte, z.B. in Form Strukturierter Fortbildung,
- e) mediengestütztes Eigenstudium (Fachliteratur, elektronische, internetbasierte, digitale Lehr- und Lernmittel).

### 4. Qualitätsmanagement von Fortbildungsmaßnahmen: Durchführungsempfehlungen

Zahnärztliche Fortbildung ist ein wichtiges Instrument der Qualitätsförderung und bedarf deshalb der regelmäßigen eigenen Bewertung. Möglich wird dies, wenn die Zahnärztekammern und die DGZMK die Qualität von Fortbildungsmaßnahmen durch Leitsätze und Empfehlungen fördern sowie die Eigenevaluation von Anbietern und Teilnehmern unterstützen.

Die Qualität einer Fortbildungsmaßnahme ist gekennzeichnet durch:

- die Relevanz der Fortbildungsinhalte,
- die Qualität der Fortbildungsmethode,
- die Unabhängigkeit von kommerziellen Interessen,
- die Umsetzbarkeit in der täglichen Arbeit.

#### **4.1. Relevanz der Inhalte**

Die Bedeutung einer Information oder Methode für die berufliche Tätigkeit lässt sich anhand folgender Kriterien überprüfen:

- Nutzen für den Patienten,
- Relevanz für das Fach,
- Anwendbarkeit in der beruflichen Praxis,
- Nutzen für den Arbeitsablauf bzw. Betreuungserfolg,
- Kosten-Nutzen-Verhältnis,
- Wissenschaftlichkeit/ wissenschaftliche Korrektheit,
- Aktualität der Informationen,
- Anleitung zur kritischen Wertung von Methoden,
- Verständlichkeit.

Unabhängig vom individuellen Fortbildungsbedürfnis ist zu fordern, dass die Lehrinhalte einer Fortbildungsmaßnahme mit dem allgemein akzeptierten und aktuellen (soweit möglich evidenzbasierten) Stand der Wissenschaft übereinstimmen und dass über abweichende Auffassungen informiert wird.

#### **4.2. Qualität der Fortbildungsmethode**

Die Form der Durchführung einer Fortbildungsmaßnahme soll bezüglich Didaktik und Organisation zeitgemäßen Methoden entsprechen. Dementsprechend trägt der Veranstalter die Verantwortung für die Qualität einer Fortbildungsmaßnahme durch seine Entscheidung über

- die Themenwahl
- die Form der Präsentation
- die Art der Medien
- die Auswahl der Referenten und
- die Organisation.

#### **4.3. Qualifikation der Referenten/ Kursleiter**

Die eingesetzten Referenten sollen für das behandelte Thema qualifiziert sein und darin nachhaltige Erfahrungen haben. Gleichzeitig sollen sie über lehrmethodische Kompetenz verfügen und sich in den Lehrinhalten, die sie vertreten, kontinuierlich fortgebildet haben.

Für fachliche zahnärztliche Fortbildungsveranstaltungen soll grundsätzlich ein Zahnarzt als fachlich Verantwortlicher bestellt sein.

#### **4.4. Organisation von Fortbildungsmaßnahmen**

Die rechtzeitige, umfassende und formal angemessene Information über Inhalte, Referenten, Methoden, Ort und Zeit einer Fortbildungsmaßnahme ist sicherzustellen.

Die Dauer der Fortbildungsveranstaltung sollte acht Stunden pro Tag nicht überschreiten.

Möglichkeiten zur Evaluation des eigenen Fortbildungserfolges im Sinne einer Selbstkontrolle wird ebenso wie die Evaluation der Veranstaltung empfohlen.

Eine Teilnehmerliste soll geführt und Teilnahmebescheinigungen in der Regel am Abschluss der Fortbildung ausgestellt werden, die mindestens enthalten: Veranstalter, Veranstaltungsdatum, Veranstaltungsdauer, Veranstaltungsort, Thema, Referenten, evtl. Art der Lernerfolgskontrolle sowie der Vermerk, dass die Leitsätze der Bundeszahnärztekammer zur zahnärztlichen Fortbildung anerkannt werden, einschließlich der Punktebewertung von BZÄK/ DGZMK.

Schriftliche oder digitale Unterlagen zum vertieften Selbststudium sind wünschenswert.

#### **4.5. Gestaltung und Anwendung von Medien für das Selbststudium in der interaktiven zahnärztlichen Fortbildung**

##### *Autorenschaft*

- Fachautoren, Herausgeber, Erscheinungsdatum sowie juristische Verantwortlichkeiten sind eindeutig erkennbar zu benennen.
- Eine hohe wissenschaftliche Aktualität der Inhalte ist zu gewährleisten.
- Der Präsentation von Originaldaten soll der Vorzug gegeben werden, dabei sind Information und Interpretation strikt zu trennen. Persönliche Meinungen der Autoren sind als solche kenntlich zu machen.

##### *Anerkennung für ein Fortbildungszertifikat der Zahnärztekammern bzw. der DGZMK*

- Die Lern- bzw. Übungseinheiten von online-Angeboten, Fortbildungsvideos o. ä., sollen mindestens 45 Minuten umfassen, damit ein Fortbildungspunkt vergeben werden kann.
- Zur Überprüfung des Lernerfolgs werden entsprechende Fragen nach jeder Lerneinheit gestellt.
- Für den Erwerb von Fortbildungspunkten muss der überwiegende Teil der Fragen (mindestens zwei Drittel) richtig beantwortet werden.
- Dem Nutzer muss ein Verfahren benannt werden, wie und bis zu welchem Zeitpunkt eine Vergabe von Fortbildungspunkten möglich ist.

#### **Nur bei der Möglichkeit einer interaktiven Überprüfung des Fortbildungserfolges erfolgt eine Anerkennung nach Kategorie C des Punktekataloges.**

Aufgrund der raschen Entwicklung des E-Learnings müssen die Qualitäts- und Bewertungskriterien für die Anerkennung im Rahmen eines Fortbildungszertifikats regelmäßig überprüft werden. So wurde der Punkt C) *Interaktive Fortbildung* der „Punktebewertung von Fortbildung BZÄK / DGZMK“ um *Erläuterungen zu CME-Fortbildungen über das Internet* ergänzt.

#### **4.6. Sicherung der Unabhängigkeit der zahnärztlichen Fortbildung – Interessenkonflikte kenntlich machen**

- Wissenschaftliche und wirtschaftliche Unabhängigkeit sowie Neutralität der Wissens-vermittlung müssen sicher gestellt sein. Die Fortbildungsmaßnahmen sollen frei von wirtschaftlichen und werbenden Interessen sein. Eine objektive Produktinformation nach wissenschaftlichen Kriterien ist jedoch zulässig.
- Bei Veranstaltungen, die sowohl fachliche Kenntnisse wie auch produktbezogene Informationen vermitteln, ist sowohl zeitlich im Ablauf als auch bezogen auf die Person des Referenten strikt zwischen beiden Veranstaltungsteilen zu trennen.  
Nur die Veranstaltungsteile, die sich auf fachliche Kenntnisvermittlung beziehen, sind als Fortbildung anzuerkennen.
- Eine deutliche Kennzeichnung von kommerziellen Interessen und der Nennung der Sponsoren und der beworbenen Produkte ist notwendig. Die kommerzielle Unterstützung einer Fortbildungsmaßnahme soll den Fortbildungsteilnehmern durch Selbsterklärung des Referenten transparent gemacht werden. In Präsenzveranstaltungen mit Präsentation, sollen die Fortbildungsteilnehmer in geeigneter Weise (z.B. Eingangsfolie) über mögliche Interessenkonflikte des Referenten mit Dritten informiert werden.
- Generelle, persönliche Zuwendungen durch einen Sponsor müssen durch den Referenten offen gelegt werden. Referent und Veranstalter sollen ausdrücklich versichern, bei der Präsentation der Themen unabhängig zu sein und die Darstellung der Fortbildungsinhalte produktneutral zu vermitteln.

#### **4.7. Punktevergabe**

Die Punktevergabe erfolgt ausschließlich auf Grundlage der Kriterien zur „Punktebewertung von Fortbildung BZÄK / DGZMK“, die Bestandteil dieses Dokumentes sind.

## 5. Ethische Grundsätze der Fortbildung

Werden im Rahmen von Fortbildungsveranstaltungen Behandlungsmaßnahmen an einem Patienten ausgeführt, muss ein entsprechend konkreter Behandlungsbedarf medizinisch angezeigt und notwendig sein. Für seine Bereitschaft, sich im Zusammenhang mit einer Fortbildungsveranstaltung behandeln zu lassen, darf der Patient weder ein Entgelt noch andere Vorteile erhalten. Davon ausgenommen sind Vergünstigungen in Bezug auf die konkrete Behandlung und der Aufwendungsersatz nach § 670 BGB.

Darüber hinaus ist der Patient den gesetzlichen Vorgaben entsprechend, die zum Zeitpunkt der Behandlung im Geltungsbereich der Bundesrepublik Deutschland Anwendung finden, aufzuklären. Der Patient muss in die Behandlung einwilligen. Insbesondere müssen Inhalt, Art und Weise sowie der Sinn und Zweck der Fortbildungsveranstaltung Inhalt der Aufklärung und Gegenstand der Einwilligung sein. Diese Vorgaben gelten auch für ausländische Patienten und/oder Veranstaltungen im Ausland. Das Selbstbestimmungsrecht des Patienten ist zu wahren und zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der Vergabe von Fortbildungspunkten nach den Regeln der BZÄK/DGZMK, setzt die Einhaltung der vorgenannten Kriterien voraus, die nachzuweisen und zu belegen sind.

Teil dieser Leitsätze sind die **Punktebewertung von Fortbildung BZÄK/ DGZMK** und die **Erläuterungen zum Punkt C) der Punktebewertung von Fortbildung BZÄK/ DGZMK: Interaktive Fortbildung**.

---

\* Die Anpassung und Fortschreibung der Leitsätze der Bundeszahnärztekammer zur zahnärztlichen Fortbildung durch den Gemeinsamen Beirat Fortbildung wird kontinuierlich durchgeführt.

## Punktebewertung von Fortbildung von BZÄK und DGZMK

gültig ab 01.01.2006

(in der aktualisierten Fassung verabschiedet am 15.05.2013 bzw. 15.06.2013)

### **A. Vortrag und Diskussion:**

#### **Symposien, Tagungen, Workshops, Seminare, Kongresse o. ä. (In- und Ausland)**

- 1 Punkt pro Fortbildungsstunde (entspricht 45 Minuten)
- max. 8 Punkte pro Tag
- 1 Zusatzpunkt für schriftliche Lernerfolgskontrolle pro Veranstaltung

### **B. Fortbildung mit aktiver Beteiligung jedes Teilnehmers:**

#### **Praktische Kurse, Praktische Übungen, Studiengruppen, Qualitätszirkel, aktive Falldemonstrationen, Visiten, Hospitationen (In- und Ausland)**

- 1 Punkt pro Fortbildungsstunde
- max. 8 Punkte pro Tag
- 1 Zusatzpunkt pro Halbtage für Arbeit am Patienten, Phantom, Hands-on als wesentlicher Kursinhalt mit praktischer Lernkontrolle
- 1 Zusatzpunkt für schriftliche Lernerfolgskontrolle pro Veranstaltung

### **C. Interaktive Fortbildung und digitale Medien:**

#### **elektronische, internetbasierte, digitale Medien o. ä. mit Auswertung des Lernerfolgs in Schriftform oder elektronisch**

(s. hierzu auch LEITSÄTZE zur FORTBILDUNG, Punkt 4.5 *Anerkennung für ein Fortbildungszertifikat*)

- 1 Punkt pro Übungseinheit (entspricht 45 Minuten)
- 2 Punkte pro Übungseinheit mit erfolgreicher Beantwortung der CME-Fragen (*aufwändige CME Beiträge, d. h. von zahnärztlichen Experten begutachtet*; s. hierzu auch die ERLÄUTERUNGEN zur INTERAKTIVEN FORTBILDUNG)
- analog der Präsenzveranstaltung max. 8 Punkte pro Tag

### **D. Referententätigkeit (auch Qualitätszirkel-Moderatoren),**

gemäß den Leitsätzen der DGZMK/BZÄK (gilt nur für Vorträge für Mediziner und medizinisches Assistenzpersonal)

- 2 Punkte pro Veranstaltung (*zusätzlich zu den Punkten der Teilnehmer*)

### **E. Erfolgreich absolviertes Abschlussgespräch/ Falldarstellung nach einem Curriculum**

- 15 Punkte *zusätzlich* einmalig pro Curriculum

### **F. Anerkennung von ärztlichen Fortbildungsangeboten,**

die eine offizielle Punktezuweisung erhalten haben

### **G. Selbststudium durch Fachliteratur**

- 10 Punkte pro Jahr

Auch im Ausland absolvierte Fortbildungsveranstaltungen werden, wenn sie den Leitsätzen der BZÄK/ DGZMK/ KZBV zur zahnärztlichen Fortbildung entsprechen, gemäß dieser Punktebewertung bewertet. Der Zahnarzt/ die Zahnärztin müssen selbst einen Nachweis über die Art der Fortbildung führen, der dies plausibel darlegt.

#### **Bundeszahnärztekammer**

Chausseestr. 13 · 10115 Berlin

Tel.: (030) 400 05-0

Fax: (030) 400 05-200

#### **Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde**

Liesegangstraße 17a · 40211 Düsseldorf

Tel.: (0211) 61 01 98-0

Fax: (0211) 61 01 98-11

## **Erläuterungen zum Punkt C) Interaktive Fortbildung der Punktebewertung von Fortbildung BZÄK/ DGZMK**

verabschiedet vom Vorstand der BZÄK am 15.05.2013

verabschiedet vom Vorstand der DGZMK am 15.06.2013

### **C) Interaktive Fortbildung: elektronische, internetbasierte, digitale Medien o. ä. mit Auswertung des Lernerfolgs in Schriftform oder elektronisch (sogen. aufwändiges CME- Fortbildungsangebot über das Internet)**

2 Punkte pro Übungseinheit (aufwändige CME-Beiträge, d. h. die Beiträge und Fragen müssen von zahnärztlichen Experten begutachtet / peer-reviewed sein) Die CME (Continuing Medical Education) ist ein Fortbildungsangebot, welches den Vorgaben des GKV-Modernisierungsgesetzes (2006) entspricht und erfolgt gemäß den Leitsätzen der Bundeszahnärztekammer und der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde auf freiwilliger Basis.

#### **Anbieter von CME-Fortbildungen**

Fortbildungsanbieter müssen bei der zuständigen Stelle (Landeszahnärztekammer oder KZV) einmalig eine „Erklärung über die Durchführung von Fortbildungsveranstaltungen“ abgeben und damit das online-CME-Angebot bekannt machen. Bei den zuständigen Stellen können entsprechende Formulare angefordert werden. Im Rahmen dieser Kurzinformation erklären sich der Anbieter bereit, dass die online-CME-Fortbildungen nach den „Leitsätzen der Bundeszahnärztekammer, der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde und der Kassenzahnärztlichen Bundesvereinigung zur zahnärztlichen Fortbildung vom 01.01.2006“ durchgeführt werden.

Angezeigt werden muss das Fortbildungsangebot einmalig. Allerdings muss der Anbieter auf Nachfrage der zuständigen Stelle nachweisen können, dass für alle online-CME-Fortbildungsblöcke ein Review durch mindestens einen wissenschaftlichen Experten erfolgte.

#### **Gutachter-Verfahren**

Ein Gutachter-Verfahren wird normalerweise von einem unabhängigen Experten (i. d. R. ein zahnmedizinischer Wissenschaftler als fachlich Verantwortlicher) durchgeführt.



Im Peer Review-Verfahren werden die wissenschaftlichen Inhalte der online-CME-Fortbildung begutachtet und beurteilt. (Die Zahnärztlichen Mitteilungen haben bspw. einen wissenschaftlichen Beirat, der aus zwei Professoren der Zahnmedizin besteht, welcher die CME-Beiträge beurteilt.). Auch Videos als CME-Fortbildungsmittel müssen von einem wissenschaftlichen Experten begutachtet werden.

Der Gutachter sollte in einem kurzen Statement bestätigen, dass der Beitrag reviewt wurde, dass er als angenommen gilt und dass keine Einwände gegen seine Verwendung für eine CME-Fortbildung bestehen.

### **Fortbildungspunkte pro Übungseinheit**

An einen aufwändigen online-CME-Beitrag (Übungseinheit á 45 Min.) schließen sich **10 Wissensfragen** an, von denen mindestens zwei Drittel richtig beantwortet werden müssen, um mit **2 Fortbildungspunkten** bewertet zu werden.

Analog der Punktevergabe bei Präsenzveranstaltungen können max. 8 Punkte pro Tag vergeben werden.

### **Das Teilnahme-Procedere für Zahnärzte**

Um als Zahnarzt an der CME-Fortbildung im Internet teilnehmen zu können, ist eine einmalige Registrierung beim online-Anbieter erforderlich. Angaben wie Titel, Name und Adresse erscheinen dann auf dem entsprechenden Zertifikat, das als Nachweis bei der entsprechenden zuständigen Stelle eingereicht werden muss.

Pro Fortbildung kann es bis zu maximal drei Versuche zur Beantwortung eines Fragebogens geben. Die Antworten werden gespeichert. Das Zertifikat kann jederzeit vom Zahnarzt heruntergeladen werden.

### **Der Fragebogen**

Dem Multiple-Choice-Fragebogen sind die jeweiligen Fachartikel oder -filme zugeordnet, so dass das nötige Fachwissen aufgearbeitet werden kann.

### **Der Datenschutz**

Die Fortbildung ist nur so lange wie angegeben gültig.

Bei der Speicherung und Verwendung von personenbezogenen Daten sind die Grundsätze des Online-Datenschutzes einzuhalten. Der Versand der Daten hat über eine gesicherte SSL-Verbindung zu erfolgen.