

# Strahlenschutzkurs für Zahnmediziner

Blended-Learning Kurs



## Termin

Fr. 13.06.2025, 09:00 Uhr –  
Sa. 14.06.2025, 16:30 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

[Für HDT-Mitglieder](#) 799,00 €\*

879,00 €\*  
879,00 €\*

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
**Ihrer Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 14.06.2025, 16:36 Uhr

# Strahlenschutzkurs für Zahnmediziner

Der Kurs umfasst insgesamt 24 Unterrichtsstunden in Theorie und Praxis. Etwa 10 Stunden des Kurses absolvieren Sie vorab von zu Hause und bearbeiten die E-Learning-Kapitel und Testfragen.

Die praktischen Übungen werden in unserer Röntgenabteilung im Haus der Technik durchgeführt. Neben der aktuellen Strahlenschutzgesetzgebung werden im Kurs Grundlagen der Strahlenphysik, der Strahlenbiologie und der Dosimetrie unterrichtet.

Weitere Inhalte sind digitale Radiographie, DVT in der Zahnmedizin und Strahlenschutz der Beschäftigten und des Personals. Darüber hinaus werden Themen zur Qualitätssicherung und zu den Aufgaben der zahnärztlichen Stellen behandelt.

Für den Kurs stehen für ein Praktikum eine digitale Durchleuchtungsanlage, ein dentales Kleinröntgen und ein Panoramaschichtgerät zur Verfügung.

## zum Thema

Das Studium der Zahnmedizin enthält in Deutschland auch die Fachkunde für die Anwendungen von Röntgenstrahlen. Zahnärzte, die kein Zeugnis über die zahnärztliche Prüfung vorlegen können oder Ihre Fristen zur Aktualisierung überschritten haben, müssen diesen Kurs besuchen, um die Rechtfertigende Indikation stellen zu können. Nach erfolgreicher Teilnahme am Strahlenschutzkurs und Nachweis der vorgegebenen Sachkundezeiten kann die zuständige Zahnärztekammer eine Bescheinigung über die Fachkunde im Strahlenschutz ausstellen.

## Zielsetzung

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnmedizin entsprechend der Fachkunde-Richtlinie Medizin in der Fassung vom 27.06.2012, Anlage 3.1.

## Programm

13.06.2025

---

09:00–10:15      Struktur der Richtlinien zur Erlangung der Fachkunde im Strahlenschutz

**Dorian Schröter**

Haus der Technik e.V.

---

10:15–10:30      Pause

---

10:30–12:45      Geräte- und Aufnahmetechnik

**Dipl.-Ing. Peter Bremer**

Westfälische Hochschule

---

13:30–15:30      Demonstrationsübungen an Röntengeräten in der Röntgenabteilung  
**Brigitte Römer**  
Zahnarztpraxis Dr. med. dent. Bettina Beurich  
**Victoria Becker**

---

12:45–13:30      Mittagspause

---

14.06.2025

---

10:00–10:15      Pause

---

09:00–10:00      Rechtsvorschriften und Normen  
**Dr. Björn Schmidt**

---

11:45–12:00      Pause

---

10:15–11:45      Maßnahmen der Qualitätssicherung  
**Dr. Björn Schmidt**

---

15:15–15:30      Pause

---

12:00–12:45      Strahlenbiologie  
**Dr. Björn Schmidt**

---

13:30–15:15      Stand der zahnärztlichen Radiologie mit Strahlenexposition  
**Dr. Björn Schmidt**

---

12:45–13:30      Mittagspause

---

15:30–16:30      Zusammenfassung und Prüfung  
**Dr. Björn Schmidt**

---

## Referenten



**Dr. Björn Schmidt**

DS

**Dorian Schröter**

Haus der Technik e.V.

DB

**Dipl.-Ing. Peter Bremer**

Westfälische Hochschule

BR

**Brigitte Römer**

Zahnarztpraxis Dr. med. dent. Bettina Beurich

VB

**Victoria Becker**

## Zertifizierungen

Dieser Kurs ist bei der Zahnärztekammer zertifiziert. Bitte bringen Sie zum Kurs einen amtlichen Ausweis (Personalausweis, Pass) mit. Gemäß der Punktebewertung nach BZÄK und DGZMK ist dieser Kurs mit 25 Punkten bewertet.