

# ENDO UPDATE

Für Einsteiger, Fortgeschrittene und Profis

1

## Basiskurs

Sichere und professionelle Lösungen für Standardfälle –  
Ein kombinierter Theorie- und Demonstrationskurs

2

## Fortgeschrittenenkurs

Sichere und professionelle Lösungen auch komplexer endodontologischer Probleme –  
Ein kombinierter Theorie- und Demonstrationskurs

3

## Die Masterclass

Aufbaukurs für Fortgeschrittene

# ENDO UPDATE

Für Einsteiger, Fortgeschrittene und Profis

Die Fachrichtung der Endodontie hat sich in den letzten 15 Jahren sehr stark weiterentwickelt und diversifiziert. Bei der ganzen Flut von Geräteentwicklungen und Materialien steht der praktisch tätige Zahnarzt berechtigterweise vor der Frage, welche Verfahren sinnvoll sind und in welchen Bereichen ein Mehraufwand kein besseres Resultat ergibt. Genau hier greift das ENDO UPDATE ein. In den drei aufeinander aufbauenden Modulen erhalten die an der Endodontie interessierten Zahnärzte sinnvoll abgestimmte Behandlungskonzepte. So werden im Basiskurs häufige Probleme, mit denen Generalisten in der Praxis zu kämpfen haben, aufgegriffen und die häufigsten Ursachen für Misserfolge aufgedeckt. Es werden einfache und praxiserprobte Aufbereitungskonzepte und einfache Wurzelfülltechniken dargestellt. Im Fortgeschrittenenkurs werden die Techniken verfeinert. Die Teilnehmer lernen Aufbereitungstechniken für ein weiteres Indikationsspektrum,

moderne und wissenschaftlich gesicherte Desinfektionstechniken und thermoplastische Wurzelfülltechniken. In der Masterclass schließlich wird Kompetenz in kleinen Gruppen durch Übungen am Operationsmikroskop erlangt. Hier werden seltenere, aber bedeutsame Therapietechniken wie Revisionen und Perforationsdeckungen mit MTA geübt und an Patientendemonstrationen in einer Live-OP dargestellt. Die im Phantomkopf von den Kurs-Teilnehmern aufbereiteten und gefüllten Zähne werden röntgenologisch nachuntersucht.

Zum Basis- und Fortgeschrittenenkurs erhalten die Teilnehmer jeweils eine DVD. Diese beinhaltet klinische Behandlungsfälle, die auf die Lernziele der jeweiligen Kurse abgestimmt sind. Dadurch kann das Wissen weiter vertieft und das Gelernte schneller praktisch umgesetzt werden.

1993 – 1998	Studium der Zahnheilkunde (Universität Witten/Herdecke)
1997	Auslandsstudium (University of Pennsylvania, Philadelphia, USA)
	Kurs: Endodontie mit dem OP-Mikroskop bei Prof. Syngcuk Kim
2000	Promotion zum Dr. med. dent.
1999 – 2002	Wissenschaftlicher Hochschulassistent (Universität Witten/Herdecke)
	Abteilung für Konservierende Zahnheilkunde
1999 – 2011	Lehrauftrag für das Fach Präventive Zahnheilkunde (Universität Witten/Herdecke)
2004	Postgraduate für Funktionstherapie (Pankey Institute Florida, USA)
seit 2002	Nationale und internationale Referententätigkeit
seit 2008	Limitierte Praxis auf Zahnerhaltung und Endodontie
2009	Mitgründer und geschäftsführender Gesellschafter von ORMED – Institute for Oral Medicine at the University of Witten/Herdecke
seit 2011	Vorstandsmitglied der DGmikro – Deutsche Gesellschaft für mikroinvasive Zahnmedizin

Mitglied der ESE, DGZMK, DGZ, DGET, DGCZ, DGmikro. Insgesamt über 300 nationale und internationale Vorträge. Autor 15 wissenschaftlicher Publikationen.

1

## Basiskurs

Sichere und professionelle Lösungen für Standardfälle –  
Ein kombinierter Theorie- und Demonstrationskurs

2

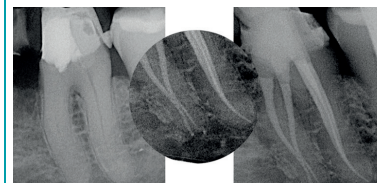
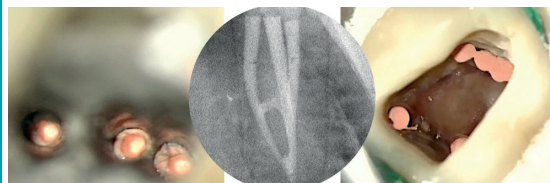
## Fortgeschrittenenkurs

Sichere und professionelle Lösungen auch komplexer  
endodontologischer Probleme – Ein kombinierter  
Theorie- und Demonstrationskurs

3

## Masterclass

Aufbaukurs für Fortgeschrittene



1

**Basis****Sichere und professionelle Lösungen für Standardfälle**

Inkl. praktischer Übungen (Stationsbetrieb)

4



2

**Fortgeschritten****Sichere und professionelle Lösungen auch komplexer endodontologischer Probleme**

Inkl. praktischer Übungen (Stationsbetrieb)

4

**Termine 2017**

<b>12. Mai 2017</b>		14.00 – 18.00 Uhr		Berlin
<b>26. Mai 2017</b>		14.00 – 18.00 Uhr		Warnemünde
<b>13. Oktober 2017</b>		14.00 – 18.00 Uhr		Essen
<b>8. Dezember 2017</b>		14.00 – 18.00 Uhr		Baden-Baden

Jeder praktisch tätige Zahnarzt muss in der Lage sein, Wurzelkanalbehandlungen in der täglichen Praxis durchzuführen. Nur wenige Zahnarztpraxen möchten sich allerdings in diesem Fachgebiet spezialisieren, da dies eine hohe Investitionsbereitschaft voraussetzt.

In diesem Basiskurs wird vermittelt, wie praktisch tätige Zahnärzte den Spagat zwischen zeitlich vertretbarem Behandlungsaufwand und Vorhersagbarkeit der Ergebnisse schaffen. In diesem Kurs vermitteln wir einfach strukturierte Aufbereitungskonzepte mit geringem instrumentellen Einsatz (2–3 rotierende Feilen). Die Teilnehmer erhalten ein fundiertes Wissen über die Bedeutung der chemischen Aufbereitung und Desinfektion und entwickeln ein tiefes Verständnis zu einfachen und wissenschaftlich abgesicherten Spülprotokollen.

Da oft gerade endodontische Notfälle dafür verantwortlich sind, dass der Praxisablauf „ins Stocken“ gerät, hat dieser Punkt im Basiskurs einen hohen Stellenwert. Wie schaffe ich durch einfache gezielte Behandlungen oder Medikationen Schmerzfreiheit?

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Schulung des diagnostischen Blickes, um einfache Fälle von schwierigen zu unterscheiden. Eine gute Fallselektion erspart Ihnen so manchen Ärger. So wie nicht jede Weisheitszahnentfernung ratsam ist, vom Generalisten durchgeführt zu werden, so ist es nicht ratsam, endodontische Problemfälle selbst anzugehen. Wie diese Problemfälle im Vorfeld selektierbar sind, ist ebenso Thema im Kurs. Die Zusammenarbeit mit einem Endodontologen schafft zufriedener Patienten und Freiräume für das Kerngeschäft der Allgemeinzahnärzte.

**Kursinhalt****Grundlagen Teil 1**

Wie finde ich die Wurzelkanaleingänge? | Wo liegt der 4. Kanal bei oberen und unteren Molaren? | Welche Medikamente setze ich wann und warum an? | Welcher Sitzungsabstand ist bei welcher Diagnose ideal (Workflow)? | Wie vermeide ich Zwischensitzungen aufgrund postoperativer Beschwerden?

**Aufbereitung Teil 1**

Gleitfadpräparation: manuell vs. maschinell | Wie messe ich die Aufbereitungslänge präzise? | Welche Spüllösungen benutze ich wann und warum? | Wie bereite ich sicher bis zum Terminus auf? | Wie ermittle ich die nötige Aufbereitungsgröße einfach? | Wie vermeide ich Frakturen von maschinellen Aufbereitungsinstrumenten? | Welche Fälle sind in der Allgemeinpraxis durchführbar, welche sollten zum Endodontologen überwiesen werden?

**Wurzelkanalfüllung Teil 1**

Vertikale thermoplastische Obturation mit konfektioniertem Masterpoint | Vermeidung von Über- oder Unterfüllungen | Vermeidung von postoperativen Beschwerden bei Patienten | Verschluss der Zugangskavität und der Wurzelkanaleingänge einfach und sicher

[Live-Demonstrationen und klinische Videopräsentationen](#)

inkl. DVD Teil I

**Termine 2017**

<b>13. Mai 2017</b>		09.00 – 13.00 Uhr		Berlin
<b>27. Mai 2017</b>		09.00 – 13.00 Uhr		Warnemünde
<b>14. Oktober 2017</b>		09.00 – 13.00 Uhr		Essen
<b>9. Dezember 2017</b>		09.00 – 13.00 Uhr		Baden-Baden

Optische Hilfsmittel wie OP-Mikroskope und gute Lupenbrillen mit Lichtintegration, Innovationen bei den Aufbereitungsinstrumenten, elektronischen Apexlokatoren und Verbesserungen bei den Wurzelfüllmaterialien haben dazu geführt, dass nahezu jedes endodontische Problem auf orthogradem Wege lösbar ist. Die konsequente Anwendung wissenschaftlich gesicherter Therapieverfahren ermöglicht Erfolgsraten, welche etablierten restaurativen Versorgungsmöglichkeiten entsprechen. Dennoch klafft eine Lücke zwischen dem, was auf aktuellem Stand möglich ist, und dem, was in der allgemeinen Praxis, die ein breites Therapieangebot unterhält, vom Aufwand vertretbar erscheint. Dieser Kurs richtet sich an Zahnärzte, welche im letzten Punkt aufschließen möchten. Mit der Einführung der Self-Adjusting-File (SAF) steht für den erfahrenen Kliniker ein Instrument zur Verfügung, welches eine bisher unerreichte schonende Aufbereitung und Reinigung der Wurzelkanäle ermöglicht.

In diesem Fortgeschrittenkurs werden anspruchsvolle Aufbereitungs- und Desinfektionsprotokolle mit der Self-Adjusting-File (SAF) demonstriert. Hierbei wird auf das Thema der Revisionsbehandlung eingegangen. Eine komplexe Revisionsbehandlung wird auf der DVD zum Kurs Schritt für Schritt klinisch demonstriert. Als Wurzelfülltechnik wird in diesem Kursabschnitt die warme vertikale Kompaktion in einer Modifikation für die Wurzelfüllung irregulärer Wurzelkanäle beschrieben (vollindividueller Masterpoint).

**Kursinhalt****Grundlagen Teil 2**

Wo liegen anatomische Tücken (5. Kanal bei Molaren, 3. Kanal bei Prämolaren, 2. Kanal bei Front- und Eckzähnen)? | Bei welchen anatomischen Gegebenheiten stoßen rotierende Feilen an ihre Grenzen und wie gehe ich dann vor? | Vermeidung von Verblockung von Kanalstrukturen durch verpressen von Debris | Wie messe ich die Länge auf 0,25 mm präzise? | Welche Spüllösungen benutze ich wann und warum?

**Wurzelkanalfüllung Teil 2**

Vertikale thermoplastische Obturation | Voll individualisierter Masterpoint | Wurzelkanalfüllung des Hauptkanals, der Seitenkanäle, der Aussackungen (Rezessus) und der Verbindungshälse (Isthmen)

[Live-Demonstrationen und klinische Videopräsentationen](#)

inkl. DVD Teil II

**Organisatorisches**

**Kursgebühr** inkl. DVD  
Tagungspauschale\*

250,- € zzgl. MwSt.  
39,- € zzgl. MwSt.

**Organisatorisches**

**Kursgebühr** inkl. DVD (Teilnehmer mit Basiskurs)  
**Kursgebühr** inkl. DVD (Teilnehmer ohne Basiskurs)  
Tagungspauschale\*

190,- € zzgl. MwSt.  
250,- € zzgl. MwSt.  
59,- € zzgl. MwSt.

3

## Master

### Aufbaukurs für Fortgeschrittene

Inkl. praktischer Übungen  
Begrenzte Teilnehmerzahl, max. 10

8



#### Termin 2017

28. Oktober 2017 | 09.00 – 17.00 Uhr | Essen

#### Termin 2018

13. Januar 2018 | 09.00 – 17.00 Uhr | Essen

Die Masterclass findet in kleinen Gruppen von max. 10 Teilnehmern als Visitation in einer endodontischen Praxis statt. Hier sind 5 Operationsmikroskope einsatzbereit. Nach einer Live-OP mit Videoübertragung in den Seminarraum haben die Teilnehmer die Möglichkeit, gelerntes Wissen praktisch unter Supervision zu üben. Hierfür werden mitgebrachte extrahierte Zähne unter dem OP-Mikroskop von der Aufbereitung bis zur Wurzelfüllung therapiert. Des Weiteren wird der Verschluss einer Perforation mit MTA am Kammerboden simuliert und am Echtzahn geübt. Das erzielte Ergebnis wird durch Röntgenaufnahmen in mehreren Ebenen überprüft. Um den eigenen Behandlungserfolg beurteilen zu können, werden die Teilnehmer in der „Clearing Technique“ unterwiesen. Dadurch ist es möglich, die durchgeführte Wurzelfüllung durch das transparent gewordene Dentin zu betrachten. Dies vertieft das Verständnis von der Materie und hilft der persönlichen Lernkurve. Durch die kleine Gruppengröße ist ein individuelles Arbeiten möglich.

#### Kursinhalt

- | Live-OP eines komplexen endodontischen Falls mit Videoübertragung in den Seminarraum
- | Übung von Aufbereitung und Wurzelfüllung an extrahierten Zähnen unter Supervision
- | Übungen am Operationsmikroskop
- | Erfolgskontrolle mit Röntgendokumentation
- | Perforationsverschluss am Kammerboden
- | Anleitung zur „Clearing Technique“
- | Erfolgskontrolle durch Röntgendokumentation mit 2-D und 3-D (DVT)

#### Organisatorisches

Kursgebühr pro Kurs

690,- € zzgl. MwSt.

Die Kurse werden unterstützt von



## Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Die Kongressanmeldung erfolgt schriftlich auf den vorgedruckten Anmeldekarten oder formlos. Aus organisatorischen Gründen ist die Anmeldung so früh wie möglich wünschenswert. Die Kongresszulassungen werden nach der Reihenfolge des Anmeldeeinganges vorgenommen.
2. Nach Eingang Ihrer Anmeldung bei der OEMUS MEDIA AG ist die Kongressanmeldung für Sie verbindlich. Sie erhalten umgehend eine Kongressbestätigung und die Rechnung. Für die OEMUS MEDIA AG tritt die Verbindlichkeit erst mit dem Eingang der Zahlung ein.
3. Bei gleichzeitiger Teilnahme von mehr als 2 Personen aus einer Praxis an einem Kongress gewähren wir 10% Rabatt auf die Kongressgebühr, sofern keine Teampreise ausgewiesen sind.
4. Die ausgewiesene Kongressgebühr und die Tagungspauschale versteht sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
5. Die ausgewiesenen Gebühren für Studenten werden nur für Studenten der Medizin/Zahnmedizin im Erststudium mit Nachweis gewährt. Das heißt, nicht für Masterstudiengänge im Zweitstudium (z.B. Uni Krems) und/oder vergleichbare postgraduierte Studiengänge und Ausbildungen.
6. Der Gesamtrechnungsbetrag ist bis spätestens 2 Wochen vor Kongressbeginn (Eingang bei der OEMUS MEDIA AG) auf das angegebene Konto unter Angabe des Teilnehmers, der Seminar- und Rechnungsnummer zu überweisen.
7. Bis 4 Wochen vor Kongressbeginn ist in besonders begründeten Ausnahmefällen auch ein schriftlicher Rücktritt vom Kongress möglich. In diesem Fall ist eine Verwaltungskostenpauschale von 25,- € zu entrichten. Diese entfällt, wenn die Absage mit einer Neuanmeldung verbunden ist.
8. Bei einem Rücktritt bis 14 Tage vor Kongressbeginn werden die halbe Kongressgebühr und Tagungspauschale zurückerstattet, bei einem späteren Rücktritt verfallen die Kongressgebühr und die Tagungspauschale. Der Kongressplatz ist selbstverständlich auf einen Ersatzteilnehmer übertragbar.
9. Mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie den Anfahrtsplan zum jeweiligen Kongresshotel und, sofern erforderlich, gesonderte Teilnehmerinformationen.
10. Bei Unter- oder Überbelegung des Kongresses oder bei kurzfristiger Absage eines Kongresses durch den Referenten oder der Änderung des Kongressortes werden Sie schnellstmöglich benachrichtigt. Bitte geben Sie deshalb Ihre Privattelefonnummer und die Nummer Ihres Faxgerätes an. Für die aus der Absage eines Kongresses entstehenden Kosten ist die OEMUS MEDIA AG nicht haftbar. Der von Ihnen bereits bezahlte Rechnungsbetrag wird Ihnen umgehend zurückerstattet.
11. Änderungen des Programmablaufs behalten sich Veranstalter und Organisatoren ausdrücklich vor. Die OEMUS MEDIA AG haftet auch nicht für Inhalt, Durchführung und sonstige Rahmenbedingungen eines Kongresses.
12. Während des Kongresses, Seminars und Workshops werden vom Veranstalter Video- und Fotoaufnahmen gemacht. Diese dienen der Berichterstattung und auch der Vorankündigung sowie Vermarktung künftiger Veranstaltungen.
13. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG an. Gerichtsstand ist Leipzig.

#### Achtung!

Sie erreichen uns unter der Telefonnummer **+49 341 48474-308** und während der Veranstaltung unter der Rufnummer **+49 173 3910240**.

#### Veranstalter/Anmeldung

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig | Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-308  
Fax: +49 341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
**www.endo-seminar.de**



\* Umfasst Pausenversorgung und Tagungsgetränke. Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich.

## ENDO UPDATE

Anmeldeformular per Fax an  
**+49 341 48474-290**  
oder per Post an

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Deutschland

Hiermit melde ich folgende Personen zu dem unten ausgewählten Kurs verbindlich an:

**Online-Anmeldung unter: [www.endo-seminar.de](http://www.endo-seminar.de)**

#### 1. Basiskurs

2017		
Berlin	12. Mai 2017	<input type="checkbox"/>
Warnemünde	26. Mai 2017	<input type="checkbox"/>
Essen	13. Oktober 2017	<input type="checkbox"/>
Baden-Baden	8. Dezember 2017	<input type="checkbox"/>

#### 2. Fortgeschrittenenkurs

2017		
Berlin	13. Mai 2017	<input type="checkbox"/>
Warnemünde	27. Mai 2017	<input type="checkbox"/>
Essen	14. Oktober 2017	<input type="checkbox"/>
Baden-Baden	9. Dezember 2017	<input type="checkbox"/>

#### 3. Masterclass

2017		
Essen	28. Oktober 2017	<input type="checkbox"/>
2018		
Essen	13. Januar 2018	<input type="checkbox"/>

Titel | Vorname | Name

Titel | Vorname | Name

Praxisstempel

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen erkenne ich an.

Datum | Unterschrift

E-Mail (Bitte angeben! Sie erhalten Ihr Zertifikat per E-Mail.)