

# 7. Internationaler Kongress

der Österreichischen Gesellschaft für Endodontie &  
des Verbandes deutscher Zertifizierter Endodontologen

12. – 14. Dezember 2024

Palais Niederösterreich, Wien



**To the Roots and Back**  
**Theorie – Workshops, Hands-on**  
**mit maschinellen NiTi-Feilen**

## Vorwort

Mit großer Freude laden wir Sie herzlich zum Internationalen Kongress für Endodontologie in der bezaubernden Stadt Wien ein!

Dieser Kongress markiert gleichzeitig die erste gemeinsame Tagung unserer beiden Vereinigungen: Der Österreichischen Gesellschaft für Endodontologie (ÖGEndo) und des Verbandes Deutscher Zertifizierter Endodontologen (VDZE).

Erleben Sie hochkarätige Vorträge renommierter Referenten und wertvolle praktische Übungen im prachtvollen Ambiente eines exklusiven Palais, das normalerweise dem regulären Tourismus verborgen bleibt. Unser intensives Programm bietet Ihnen umfassende Einblicke in die aktuellen Methoden der konservativen und chirurgischen endodontischen Therapie.

Genießen Sie nebenbei das weihnachtliche Flair Wiens und lassen Sie sich von unserem Abendprogramm im Palais Eschenbach verzaubern. Der Kongress und die Abendveranstaltung finden direkt im historischen Zentrum von Wien statt. Beide Gebäude schauen auf eine über 100-jährige Geschichte zurück und bieten von damals bis heute das ideale Ambiente für einen nachhaltigen wissenschaftlichen und sozialen Austausch.

Für diejenigen, die nicht persönlich vor Ort sein können, besteht die Möglichkeit, die Atmosphäre virtuell zu erleben, dank unserer Liveübertragung. Dennoch freuen wir uns darauf, Sie persönlich in Wien zu treffen.

Herzliche Grüße,

Jürgen Wollner – Matthias Holly – Johannes Klimscha

## Vorprogramm – Workshops

### Donnerstag, 12. Dezember 2024 Hotel Steigenberger Herrenhof

#### Workshop 1

**09.00 – 13.00**     **Retreatment**  
*G. Debelian*



#### Workshop 2

**14.00 – 18.00**     **Endodontic Surgery**  
*F. Setzer*



#### Workshop 3

**14.00 – 18.15**     **Diagnostik in der Endodontie  
mit Hilfe der DVT-Technologie**  
*J. Wollner, S. Nemeec, M. Holly*

*Das Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz hat schriftlich bescheinigt (2024-O.209.613), dass die Veranstaltung den Forderungen des § 82 Abs. 1 Z 1 der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung 2020, BGBl. II Nr. 339/2020, entspricht.*

### Freitag, 13. Dezember 2024 Palais Niederösterreich

#### Workshop 4

**09.00 – 13.00**     **Doppel Workshop DentsplySirona/  
Wave One Gold / Reziproc**  
*J. Emmelmann, J. Klimscha*



Plus:  
Digitaler Postendo Scan  
by Dentsply Sirona

#### Workshop 5

**09.00 – 13.00**     **Endo-Innovationen, die Spaß  
machen!**  
*T. Rieger*



#### Workshop 6

**09.00 – 13.00**     **Anatomische Wurzelkanal-  
instrumentation**  
*G. Debelian*



## Hauptprogramm

### Freitag, 13. Dezember 2024 Palais Niederösterreich

- 14.00 – 14.15** **Kongresseröffnung**  
*M. Holly, J. Klimscha, J. Wollner*
- 14.15 – 15.30** **Retreatment, what else?**  
*G. Debelian*
- 15.30 – 16.00** **Endo Innovation**  
*T. Rieger*
- 16.00 – 16.30 Pause
- 16.30 – 18.00** **Improving clinical outcomes with CBCT**  
*S. Patel*
- 19.30** **Abendveranstaltung Palais Eschenbach**  
*Drinks, Flying Buffet und Live Band  
„Celina and the gang“*

### Samstag, 14. Dezember 2024 Palais Niederösterreich

- 09.00 – 09.30** **Young Scientists Presentations – Part 1**
- 09.30 – 10.30** **External Cervical Resorption-Diagnosis and Management**  
*S. Patel*
- 10.30 – 11.15 Pause
- 11.15 – 12.30** **Activation of root canal irrigants – Trends and Facts**  
*T. Rödiger*
- 12.30 – 13.30 Mittagspause
- 13.30 – 14.15** **Young Scientists Presentations – Part 2**
- 14.15 – 15.30** **Advances in Endodontic Microsurgery**  
*F. Setzer*
- 15.30 – 16.00 Pause
- 16.00 – 17.00** **Reaching the apex in 100% of the cases**  
*N. Grande*
- 17.00 – 17.15** **Preisverleihung Young Scientists Award**

## Referenten



### **Dr. Gilberto Debelian, DMD, PhD CV**

Dr. Gilberto Debelian has received his DMD degree from the University of São Paulo, Brasil in 1987. He has completed his specialization in Endodontics from the University of Pennsylvania, USA in 1991 and received the Louis I. Grossman student award in Endodontics. He has concluded his PhD studies at the University of Oslo (UIO) in 1997, which gave him two scientific awards from the European Society of Endodontology (ESE) and from the Norwegian Dental Association. He has taught as a clinical instructor and associate professor at the endodontic program at UIO. He served as an adjunct visiting professor at the post-graduate program in endodontics, University of North Carolina in Chapel Hill from 2006 to 2015. He is an adjunct visiting professor at the post-graduate program in endodontics at the University of Pennsylvania. Dr. Debelian maintains a private practice limited to endodontics in Oslo and is the director of the advanced endodontic microscopy center – ENDO INN ([www.endoinn.com](http://www.endoinn.com)) in Oslo, Norway. Dr. Debelian has authored 8 chapters book in Endodontics, one book in Endodontics and written more than 80 scientific and clinical papers.

## Referenten



### **Dr. med. dent. Jens Emmelmann**

#### **CV**

Studium der Zahnmedizin Universität Heidelberg und Medizinischen Universität Graz

Postgraduelles Curriculum Endodontologie und Zahntraumatologie der DGET

Curriculum Zahntrauma APW

Zertifiziertes Mitglied der DGET

Certified Teacher VDW/Dentsply Sirona

Zahnarztpraxis für Endodontie und Dentale Traumatologie in Lieboch/Österreich

ÖGE Regionalvertreter Steiermark/Kärnten

## Referenten



### **Nicola Grande, Prof. DDr., DDS, PhD CV**

Dr. Nicola M Grande received his degree in Dentistry (DDS) from the Catholic University of Sacred Heart (UCSC), Rome, Italy in 1999 with a degree thesis on the fracture of NiTi rotary instruments. After two years in the Department of Endodontics at the same University, he served as an Assistant Professor in Endodontics from 2001 to 2009. He has been Professor of Endodontics in the School of Dental Hygiene (2002-2008). From 2009 to 2013 he has worked as researcher in the Department of Endodontics at the University of Roma "La Sapienza". He completed his PhD program at the Catholic University of Sacred Heart, in 2009, with a thesis on an innovative technique for the restoration of the endodontically treated teeth, that he has invented. Presently he is Professor and Chair of Endodontics at UCSC. His main scientific interests are the preparation of root canals with Nickel-Titanium rotary instruments, the study of anatomy and preparation of endodontic anatomy by micro-computed tomography techniques and the restoration of the endodontically treated teeth with new conservative approaches. He contributed in the development of different instrument systems and new techniques and he is holder of different international patents in the field of dentistry. He is certified member of the European Society of Endodontology (ESE), of the American Association of Endodontics (AAE) and active member of the Italian Society of Conservative Dentistry (SIDOC) and of the Italian Academy of Endodontics (AIE). He is the president of Italian Academy of Endodontics for the years 2023/2024. Dr. Grande is member of the Editorial board for the major international journals in endodontic field; he has published extensively in international peer-reviewed journals, where he has more than 100 papers published with impact factor; in 2022 his H-index is 45 and he has more than 1500 citations. He lectures since more than 15 years both nationally and internationally. He is working as specialist of endodontics and micro-surgery in his own private clinic in Rome Italy.

### **ABSTRACT**

#### **Reaching the apex in 100% of the cases – 60-80 minutes**

One of the most common problems in endodontic practice is to reach the correct apical working length. The use of three-dimensional diagnostic tools such as CBCT, microscopes, ultrasonic and all the technical advancements available today improves the outcome of the most complex situations faced by dental professionals in the everyday practice.

Starting from sound biological principles and a comprehensive analysis of up to date endodontic scientific knowledge, the wise use of the latest technologies and most advanced clinical procedures will be explained using an explicative case series. Technical details and clinical tips and tricks to simplify and make the treatment more predictable will be described. Both complex primary treatments and retreatments will be addressed to achieve and maintain a reliable glide path and apical sliding, even in complex anatomies and calcified or blocked canals.

Different solutions will be illustrated with the final aim to guarantee the predictable and durable maintenance of natural teeth. Endodontic microsurgery procedures will be discussed, describing a simplified technique step by step together with original solutions and tips and tricks developed by the author. Moreover, the indications and key points of alternative solutions, such as reimplantation and transplantation, will be illustrated, with the final goal of optimising the preservation of functional natural human tissue in dental procedures.

## Referenten



### **Dr. Matthias Holly** **CV**

2024 „Specialist Member“ der Europäischen Gesellschaft für Endodontologie

2018 „Master of Science Endodontologie“, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

Seit 2012 Privatordination für Endodontie, Endochirurgie und Zahntraumata

2006–2014 Universitäts Assistent an der Konservierenden Abteilung der „Bernhard Gottlieb Universitätszahnklinik“ in Wien

### **ABSTRACT**

#### **Diagnostik in der Endodontie mit Hilfe der DVT Technologie**

Die Einführung der digitalen (dentalen) Volumentomographie in die tägliche Praxis hat in der Zahnmedizin und besonders bei der endodontischen Behandlung die Diagnose und Therapie entscheidend verbessert. Die DVT kann das Vorhandensein und die Lokalisation von periapikalen Veränderungen und Wurzelresorptionen genauer und früher identifizieren als die standardmäßige Zahnfilmaufnahme oder die Panoramaschichtaufnahme.

Durch diese zusätzliche Information kann eine präzisere Diagnose und daraus resultierend eine adäquatere Therapie erfolgen und die Prognose für den Patienten erstellt werden.

In diesem Workshop werden die Indikationen für die DVT und zahnmedizinisches Röntgen im Allgemeinen erörtert und mit Fällen aus der täglichen Praxis erläutert.

Die wichtigsten Vorteile der DVT werden aufgezeigt, besonders bei Schmerzfällen mit negativen röntgenologischen Befunden.

Gleichzeitig werden auf Grundlage der medizinischen Strahlenschutzverordnung auch die aktuellen Bestimmungen zum Strahlenschutz inklusive Strahlenphysik, Strahlendosis und Gerätekunde vermittelt. Weiters werden die Indikationen für die jeweiligen Aufnahmen Kleinbildröntgen, Panoramaschichtaufnahme und DVT anhand des „ALARA“ Prinzips erläutert (As low as reasonably possible).

Ziel dieser Präsentation ist es, die Vorteile und den Nutzen der DVT bei der Diagnose von endodontischen Erkrankungen zu beleuchten und infolgedessen einen optimalen Behandlungsplan zu erstellen.



### **DDr. Johannes Klimscha**

#### **CV**

2021 Privatordination für allgemeine Zahnheilkunde

2016–2018 Masterstudium Endodontologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

2016 Zertifiziertes Mitglied der ESE (European Society of Endodontology)

seit 2012 Privatordination für Endodontie, endodontische Chirurgie und Zahntraumatologie, 1010 Wien

2002–2014 Univ. Assistent an der Konservierenden Abteilung der Universitätszahnklinik Wien

2007–2021 Ordination für alle Kassen

2002–2008 Univ. Assistent an der Konservierenden Abteilung der Universitätszahnklinik Wien, Schwerpunkt Endodontie

2002 Promotion zum Dr. med. dent. in Wien

1999 Promotion zum Dr. med. univ. in Wien

#### **ABSTRACT**

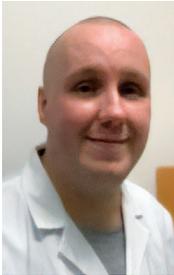
##### **Dentsply Sirona Workshop**

Die Fähigkeiten moderner Wurzelkanalinstrumente sind stetigen Verbesserungen unterworfen. Die Grenzen der Belastbarkeit werden immer weiter ausgedehnt, einerseits durch ständige Materialerneuerungen, andererseits durch die Entwicklung intelligenter Bewegungsabläufe. Diese Neuerungen bieten in den meisten Fällen die Möglichkeit eine zeitlich effiziente und qualitativ hochwertige Kanalpräparation nach modernen Kriterien der Endodontie umzusetzen.

Das Ziel dieses Kurses ist das Auswählen der richtigen Feilentypen und das Einüben der praktischen Anwendung. In diesem Kurs können Sie mit den Feilsystemen "Wave One Gold" und "Reziproc" und neuen Endomotoren die Grundlagen der maschinellen Kanalpräparation üben, um diesen Teil der Behandlung auch in der täglichen Praxis einfacher und effizienter gestalten zu können.

Abschließend bietet sich die Möglichkeit die postendodontische Versorgung mit Hilfe des „Digitalen Scans“ im endodontischen Workflow zu entdecken.

## Referenten



### **Dr. Stefan Nemec** **CV**

Born in Austria, Stefan F. Nemec graduated from the Medical University of Vienna in 2003. Subsequently, he received his radiology residency training at the Vienna General Hospital, with several different types of head and neck imaging comprising his primary interest.

In 2009, he joined the staff at the Division of Neuro-radiology and Musculoskeletal Radiology, Department of Biomedical Imaging and Image-guided Therapy, Medical University of Vienna. From 2010 to 2013, he completed research fellowships at the Department of Radiology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, as well as at the Medical Genetics Institute, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles.

In 2013, he completed the habilitation procedure based on the thesis "Fetal sexual development on prenatal MR imaging." Thereafter, he was appointed as an Associate Professor at the Medical University of Vienna. Dr. Nemec's current work focuses on imaging in dentistry, cranio-maxillo-facial surgery, and ENT medicine, that includes conducting research projects, clinical reporting, and student teaching.

### **ABSTRACT**

#### **CBCT in endodontic diagnostics: typical findings, rare birds, and pitfalls**

This presentation illustrates the use of cone-beam computed tomography (CBCT) to aid in endodontic diagnostics. By highlighting what every endodontic specialist wants to know and what every dental radiologist should report, this pictorial review exemplifies the assessment of patients on CBCT images. Particularly, this review includes the myriad of odontogenic, non-odontogenic, and traumatic lesions based upon everyday, as well as very uncommon example cases. Last but not least, tips and tricks to arrive at the correct diagnosis, pitfalls, and limitations of CBCT imaging will be discussed.

## Referenten



**Prof. Shanon Patel,  
BDS, MSc, MClinDent, MRD, PhD, FDS, FHEA  
Professor of Endodontology | KCL  
Specialist/Consultant Endodontist  
CV**

Shanon divides his time between working in a specialist practice and teaching future Specialist Endodontists in the Postgraduate Unit at King's College London Dental Institute.

Shanon has co-supervised over 70 master's and PhD students. His primary research interests reflect some of the interesting challenges he faces in everyday clinical practice and include survival of teeth, root resorption, dental trauma and CBCT.

He has published over 120 papers and co-edited 6 endodontic and radiology textbooks which have been translated into five different languages. The impact of his research and clinical excellence has resulted in Shanon being invited as a keynote speaker at over 120 international meetings spanning 5 continents.

Shanon is recognised internationally for his research on root resorption and 3D Cone Beam Computed Tomography (CBCT) imaging in Endodontics. This is reflected in him being lead author of 4 European Society of Endodontology position statements (CBCT 2014, 2019, External Cervical Resorption 2018, root resorption 2023) which are used by dentists in Europe and beyond for guidance on the managing complex root canal problems.

### **ABSTRACT**

#### **Lecture 1**

External Cervical Resorption (ECR) is becoming more prevalent. The aim of this prevention is to discuss the diagnosis, and crucially the best approaches to manage ECR. Non-surgical, as well as surgical treatment approaches will be discussed as well as novel, cutting edge clinical research.

#### **Lecture 2**

Historically, the prognostic factors of Endodontics treatment are determined primarily from 2 dimensional radiographs (X rays). Cone Beam CT (CBCT) is a relatively novel 3 dimensional imaging system which is more sensitive at detecting radiographic signs of apical periodontitis than X rays. This has resulted in new, very relevant prognostic factors being identified which have an impact on the outcome of Endodontic treatment. The aim of this presentation is to present these new prognostic factors.

## Referenten



### **Dr. Thomas Rieger**

#### **CV**

Zahnarzt in eigener Praxis in Memmingen und Leiter der Fortbildungsgesellschaft

TEC2-Endodontics (Fachfortbildung für Zahnärzte im Fach Endodontie in Zusammenarbeit mit der University of Pennsylvania).

Außerdem gibt Herr Dr. Rieger Fortbildungen in der eigenen Praxis, an Universitäten und an Fortbildungsinstituten zum

Thema Endodontie.

Dr. Thomas Rieger schloss 1992 sein Studium an der Ludwig-Maximilians-Universität München ab. Er erhielt ein Stipendium als einer der besten Studenten Deutschlands. Promotion mit dem Thema: Reimplantation von Zähnen bei Affen, ein Vergleich von zwei Methoden.

Anschliessend internationale Weiterbildung und Anstellung an der Universität Zürich.

Seit 1996 eigene Praxis bei Dr. Remensberger in Memmingen, Deutschland.

2012: Gründungsmitglied zusammen mit Dr. Sabine Remensberger des 3D-Kopf-Diagnostikzentrums Memmingen

Lehre:

Von 2006 - 2010 Präsident und Gründungsmitglied der International Association of Endodontists (IAE e.V.)

2006-2008 Leiter der Endodontie-Fortbildungsakademie „Total Endodontic Concept“

Seit 2009 Gründer und Geschäftsführer von TEC2-Endodontics (spezialisierte Fortbildung für Zahnärzte in Endodontie in Zusammenarbeit mit der University of Pennsylvania).

Bis heute hat er über 250 Vorträge und Hands-on-Kurse gehalten.

#### **Keynote**

Innovationen in der Endodontie und wie sie heute zu Paradigmenwechsel in der Behandlung führen

Neue HighTech Nickel-Titane verändern die Eigenschaften unsere Endoinstrumente so nachhaltig, dass auch schwierige Kanal anatomien mit starken Krümmungen ohne Transportation des Wurzelkanals präpariert werden können. Computergesteuerte Endodontiemotoren sollen dabei Gefühl und Erfahrung des Behandlers ersetzen. Ein Wunschdenken? Wurzelkanalspül-systeme, die gleichzeitig die Flüssigkeit mit Ultraschall aktivieren und ein Überpressen ins periapical Gewebe verhindern, versprechen viel. Die neue Generation der nun bioaktiven Wurzelkanalsealer verändert die Lehre der Wurzelfülltechniken. Durch hohen pH-Wert und positiver Reaktion in Kontakt mit Gewebeflüssigkeit führen sie uns in eine neue Ära der Endodontie.

## **ABSTRACT**

### **Endo-Innovationen, die Spaß machen!**

In den letzten 20 Jahren hat die Forschung im Bereich der Wurzelkanalbehandlung viele Innovationen hervorgebracht. Nicht nur neue Werkstoffe, auch neue Instrumente und Techniken wurden entwickelt, um dem Zahnarzt einen einfacheren Behandlungsablauf zu ermöglichen.

Die Abstimmung der Materialien, die während der verschiedenen Behandlungsschritte eingesetzt werden, hat einen starken Einfluss auf den Behandlungserfolg und werden in Theorie und Praxis vorgestellt. Neue kinematische Bewegungen von Endomotoren verlagern die Grenzen von endodontischen Verfahren für jeden Behandler. NiTi-Feilen, die in neuartigen Verfahren, wie Electrical Discharge Machining hergestellt werden, besitzen grundsätzlich neue Eigenschaften und zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Eine Änderung der Gitter-Gerüststruktur erlaubt es, den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen, was die Feile erneut einsetzbar macht.

Außerdem lernen Sie weitere ausgeklügelte Lösungen kennen, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

### **Theoretischer Teil**

- Diagnostik, Kofferdam, Zugangspräparation
- Längenbestimmung (elektrometrisch)
- Wurzelkanalaufbereitung
- Spülmanagement / Spülprotokoll
- Wurzelkanalobturation

### **Praktischer Teil**

- Hands-on Übungen am Übungszahn und an natürlichen Zähnen.

Vertraut machen mit dem Endomotor CanalPro Jeni, der selbstständig durch die Behandlung navigiert. Im Kurs wird das neue Aufbereitungssystem HyFlex EDM Feilen vorgestellt und in vielen praktischen Übungen angewendet.

Für die Teilnehmer stehen im Rahmen der praktischen Übungen die entsprechenden Systeme, Geräte und Materialien zur Verfügung.

Bitte bringen Sie eine Lupenbrille, wenn vorhanden, und extrahierte trepanierte Zähne (Pulpakammerdach vollständig entfernt und gerader Zugang zu den Wurzelkanaleingängen) mit.

Wir empfehlen die Zähne in Kochsalzlösung oder Wasser feucht zu lagern, nicht in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.



### **Prof. Dr. Tina Rödiger**

#### **CV**

1992–1997 Studium der Zahnheilkunde, Georg-August-Universität Göttingen

1998 Promotion

Seit 1997 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Poliklinik für Präventive Zahnmedizin, Parodontologie und Kariologie, Universitätsmedizin Göttingen

Seit 2005 Oberärztin

2005 Spezialistin für Endodontologie der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)

2009–2014 Ko-Redakteurin der Fachzeitschrift „Endodontie“

2012 Habilitation

Seit 2016 Mitglied des Editorial Board des International Endodontic Journal

2019 Ernennung zur Außerplanmäßigen Professorin

2021–2023 Mitarbeit bei der Erstellung der S3-Leitlinie „Behandlung pulpaler und apikaler Erkrankungen“ der Europäischen Gesellschaft für Endodontologie (ESE)

#### **ABSTRACT**

##### **Aktivierung der Wurzelkanalspülung – Trends und Fakten**

Die Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanalsystems mit antimikrobiellen und gewebeauflösenden Spülflüssigkeiten stellt einen essenziellen Bestandteil der endodontischen Therapie dar. Da die Effektivität der manuellen Spültechnik in anatomisch komplexen Kanalsystemen aufgrund von Isthmen und Irregularitäten limitiert ist, stehen zahlreiche Systeme für die Aktivierung der Spülflüssigkeiten zur Verfügung. In diesem Vortrag werden die physikalischen Grundlagen der verschiedenen Aktivierungstechniken erläutert sowie deren Reinigungswirkung, antibakterielle Wirksamkeit und Arbeitssicherheit kritisch diskutiert.

## Referenten



### **Dr. Frank C Setzer** **CV**

Frank C Setzer received the his dental and doctoral degree from the Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Germany in 1995 and 1998; and his Endodontic specialty certificate, MS in Oral Biology and DMD from the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA in 2006, 2008, and 2010, respectively. He is currently an Associate Professor of Endodontics at the

University of Pennsylvania, serving as Predoctoral Director in Endodontics. His research interests are the clinical detection, prognosis and assessment of periradicular pathology, in particular apical periodontitis, utilizing CBCT imaging and Artificial Intelligence, as well as endodontic microsurgery. Dr. Setzer is a dental faculty member of OKU, a member of the American Association of Endodontists AAE, and a Diplomate of the American Board of Endodontics ABE. In addition, he is Associate Editor for Journal of Endodontics and the European Endodontic Journal and serves on several others editorial review boards.

### **ABSTRACT**

#### **Advances in Endodontic Microsurgery – lecture**

Endodontic surgery has likely changed more over time than any other technique in dentistry. Endodontic microsurgery uses the dental operating microscope, ultrasonic root-end preparation, and biocompatible filling materials. The lecture addresses the need for endodontic surgery and its prognosis, focuses on the critical clinical steps, and will discuss recent advances such as piezosurgery, bone window technique, guided applications, and the future application of AI-supported outcome prognostication.

#### **Endodontic Surgery**

This hands-on course addresses the critical steps in Endodontics microsurgery – microscope-based root resection, inspection, ultrasonic root-end preparation, and root-end filling.

## Referenten



### **Dr. Jürgen Wollner** **CV**

1986–1992 Studium der Zahnmedizin in Düsseldorf und Erlangen

1994 Promotion an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

seit 1994 niedergelassen in eigener Praxis

seit 2004 Arbeit am Dentalmikroskop und Praxis für Microdentistry

seit 2010 Referent in den Bereichen Endodontie, DVT und Ergonomie

2011 TEC2 Endodontie Curriculum unter der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Martin Trope (University of Pennsylvania) Tätigkeitsschwerpunkt Endodontie

seit 2011 Trainer der ZEISS Dental Academy

Autor von mehreren klinischen Artikeln in der Endodontie und DVT

seit 2013 Mitarbeit in der „Initiative Frontzahntrauma“

seit 2015 Vorstandsmitglied „Verband Deutscher Zertifizierter Endodontologen“ (VDZE) Specialist Member der AAE (American Association of Endodontists)

seit 2018 Certified Member der ESE (European Society of Endodontology)

seit 2020 Mitglied der „Quintessenz“ Fachredaktion Wissenschaft, Sektion Endodontie

seit 2021 Präsident des VDZE (Verband Deutscher Zertifizierter Endodontologen)

2018–2022 Co-Autor S2k Leitlinie Dentale digitale Volumentomographie

Mitglied in zahlreichen Fachgesellschaften (VDZE, DGET, IADT, ESE, AAE, DGMikro)

## Referentenverzeichnis

**Debelian Gilberto, Dr. DMD, PhD**

Endo Inn AS, Oslo, NO

**Emmelmann Jens, Dr. med. dent.**

Fachpraxis für Wurzelkanalbehandlung, Lieboch

**Grande Nicola, Prof. DDr., DDS, PhD**

Universita Cattolica del Sacro Cuore, Rom, IT

**Holly Matthias, Dr.**

Ordination für Zahnerhaltung, Wien

**Klimscha Johannes, DDr.**

Ordination für Zahnerhaltung, Wien

**Nemec Stefan, Dr.**

Medizinische Universität Wien / AKH Wien,  
Univ.-Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Klinische Abteilung für  
Neuroradiologie und Muskuloskelettale Radiologie, Wien

**Patel Shanon, Prof. BDS, MSc, MClintDent, MRD, PhD, FDS, FHEA**

King's College London, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences,  
London, UK

**Rieger Thomas, Dr.**

TEC2-Endodontics, Memmingen, DE

**Rödig Tina, Prof. Dr.**

Uniklinikum Göttingen, Georg-August-Universität, Poliklinik für Präventive  
Zahnmedizin, Göttingen, DE

**Setzer Frank, Dr.**

University of Pennsylvania, Department of Endodontics, Philadelphia, US

**Wollner Jürgen, Dr.**

Zahnarztpraxis für Endodontologie, Nürnberg, DE

## Allgemeine Informationen

### **KONGRESSPRÄSIDENTEN:**

Dr. Matthias Holly, MSc.  
DDr. Johannes Klimscha, MSc.  
Dr. Jürgen Wollner

### **WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE:**

Assoc.-Prof. Dr. Ivona Bago, PhD  
Prof. Dr. Sebastian Bürklein  
Dr. Peter Komora, DMD  
Dr. Karoly Krajczar  
Prof. Dr. Tina Rödiger

### **Kongressorganisation:**

Kongressbüro MAW  
Carmen Zavarsky/Iris Bobal  
T +43 1 536 63-23 oder -48 [zahn@media.co.at](mailto:zahn@media.co.at)

### **Sponsoring/Fachausstellung:**

Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft  
Iris Bobal/Carmen Zavarsky  
T +43 1 536 63-48 E [zahn@media.co.at](mailto:zahn@media.co.at)



### **YOUNG SCIENTISTS AWARD – FORSCHUNG IN DER ENDODONTOLOGIE**

Die ÖGE und der VDZE werden im Rahmen der Jahrestagung 2024 in Wien von 12.-14. Dezember Forschungspreise vergeben. Die besten Leistungen werden prämiert. Der Abstract muss **bis 1. Oktober 2024** per E-Mail an **[Vienna2024@endocongress.at](mailto:Vienna2024@endocongress.at)** eingereicht werden.

Die eingereichten Abstracts werden vom wissenschaftlichen Komitee ausgewählt, um diese in einem 10-minütigen mündlichen Vortrag im Hauptprogramm zu präsentieren. Die besten Vorträge werden prämiert und sind mit € 3.000,-, € 2.000,-, € 1.000,- dotiert.

Junge WissenschaftlerInnen werden eingeladen, Ihre Arbeiten einzureichen. Nominierte dürfen bis zum 31.12.2024 nicht älter als 35 Jahre sein.

**Einreichungen müssen Folgendes beinhalten:** Namen des Einreichers, Geburtsdatum, Adresse, Telefonnummer, E-Mail, kurzer CV. Die Zusammenfassung soll um die 300 Worte umfassen mit: Ziel, Methode, Ergebnisse, Schlussfolgerungen.

## Allgemeine Informationen

### Kongresssprache: Englisch Teilnahme **ONSITE** oder **ONLINE** möglich

**Die Tagungsgebühren gelten für die ONSITE oder ONLINE Teilnahme:**

Anmeldung und Bezahlung	vor dem 15. 11. 2024	danach und vor Ort
Mitglieder der ÖGEndo / VDZE	€ 390,-	€ 440,-
Mitglieder der ESE	€ 440,-	€ 490,-
Nicht-Mitglied	€ 540,-	€ 590,-
Studenten (stud.dent.)	€ 149,-	€ 199,-
Young Scientist (Abstract)	€ 300,-	
Workshop (Preis pro WS) (nur in Verbindung mit Kongressanmeldung)	€ 150,-	
Tageskarte	€ 280,-	
Abendveranstaltung: Freitag, 13. Dezember, 19:00 Uhr. Palais Eschenbach	€ 69,-	
Young Scientists presenting		Kostenfrei

#### **ANMELDUNG unter:**

<https://registration.maw.co.at/endodontie24>

#### **Kongressteilnahme:**

Vor Ort oder virtuell, Workshops/Hand-on Kurse werden nicht gestreamt. Sie haben die Möglichkeit, den Kongress physisch vor Ort mitzerleben oder im Livestream zu verfolgen! Eine Teilnahme am Veranstaltungsort ermöglicht Ihnen zusätzlich den Besuch der attraktiven Fachausstellung und den aktiven Austausch mit Referenten und Kollegen! Für alle gemeldeten Teilnehmer stehen nach dem Kongress die Vorträge und Präsentationen on demand zur Verfügung.

Workshops/Hand-on Kurse werden nicht übertragen.

## Hauptsponsoren



INNOVATIVE DENTALPRODUKTE



## Sponsoren

