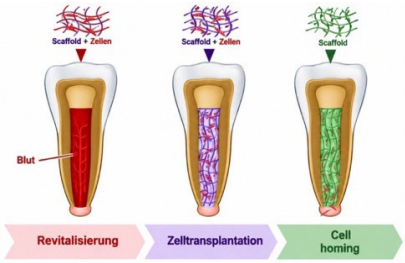
Einladung zum IAPI – Studiengruppenabend – 2 Punkte
Donnerstag 25. Februar 2027 19:30 – 22:00 Uhr

IAPI Geschäftsstelle München
c/o Praxis Dr. Tilo Bartels & Kollegen, Betten Rid Haus, Theatinerstr. 47 – 80333 München

Thema: Die Zukunft der Endo ist regenerativ !?
Aktueller Stand und Ausblick

Referent: Univ.-Prof. Dr. Matthias Widbiller



Trauma oder Karies bei Kindern – und die Pulpa eines bleibenden Zahnes stirbt ab, bevor die Wurzel fertig ist. Zurück bleiben **dünne, bruchgefährdete Wurzelwände und ein offener Apex**. Hier setzt die **regenerative Endodontie** an: Bei der Revitalisierung bildet sich aus einer gezielt ausgelösten Einblutung **neues, vitales Gewebe** – im Idealfall wächst die Wurzel weiter. Doch entsteht dabei wirklich wieder eine echte Pulpa? Wann ist das Verfahren heute schon die bessere Alternative, und wo liegen seine Grenzen? **Können wir uns die Wurzelkanalfüllung eines Tages sparen**?
Prof. Widbiller, international führender Experte auf diesem Gebiet, erklärt anschaulich Grundlagen, Praxis und Perspektiven; auch für Kollegen ohne Endo-Schwerpunkt ein lohnender Vortrag!

Univ.-Prof. Dr. Matthias Widbiller

Professur für Endodontologie, Universität Regensburg
Stellvertretender Direktor und Leiter des Forschungslabors
Chair of the ESE Research Committee



Beruflicher Werdegang

2008–2013	Studium der Zahnmedizin an der Universität Regensburg
Seit 2014	Zahnarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Regensburg
2016	Zertifizierung zum Endodontologen (DGZ/DGET/APW/DGZMK), Tätigkeitsschwerpunkt Endodontie
Seit 2016	Betreuung des Zahntraumazentrums am Universitätsklinikum Regensburg, Spezialsprechstunde Zahntrauma
Seit 2019	Oberarzt, heute Geschäftsführender Oberarzt der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Wissenschaftlicher Werdegang

2015	Promotion an der Universität Regensburg
2017–2018	Postdoc am University of Texas Health Science Center San Antonio (USA) im Forschungslabor von Prof. Kenneth M. Hargreaves und Prof. Anibal Diogenes
2019	Habilitation und Ernennung zum Privatdozenten an der Fakultät für Medizin der Universität Regensburg
Seit 2021	Leitung des Forschungslabors der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie
2023	Berufung zum Professor für Endodontologie an der Universität Regensburg
Seit 2024	Chair des Research Committee der European Society of Endodontology (ESE)
Auszeichnungen	Preis für gute Lehre der Fakultät für Medizin der Universität Regensburg (2021); Hochschulpreis der Zeitschrift Endodontie für seine Arbeit zur regenerativen Endodontie