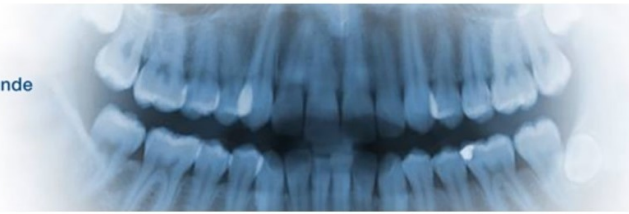


58. Jahrestagung, 13. und 14. September in Münster (Zahnärztekammer Westfalen-Lippe*) Tagungsprogramm

Freitag 13.09.2024		
13:00 - 13:15	Begrüßung	Prof. Dr. med. dent. R. Schulze, Bern
13:15 - 13:30	Niederfeld-MRT für pädiatrischen Patienten mit verlagerten Zähnen - eine vergleichende Studie von 0,55T und Ultra-Low-Dose-CT	Dr. med. Dr. med. dent. I. Willershausen, Erlangen
13:35 - 13:50	Was uns von Radiologen/innen unterscheidet – brauchen geringe Dosen eine Rechtfertigung?	Dr. med. dent. M. Burwinkel, Mainz
13:55 - 14:10	DVTs (CBCTs) Anwendungen in Unikliniken Mittel- und Nordeuropas: Eine Querschnittsstudie	Prof. Dr. med. dent. R. Schulze, Bern
14:15 - 14:45	Pause	
14:45 - 17:00	Wissenschaftlicher Nachwuchswettbewerb	
	Beschreibung des Rauschverhaltens anhand des Noise-Power-Spektrums bei verschiedenen intraoralen Röntgensensoren	Philip Roebbers, Bern
	Durchführbarkeit und Qualität intraoraler Scans von Maxillektomiedefekten in Abhängigkeit der Mundöffnungsfähigkeit	Shervin Monavary, Freiburg
	Einfluss der Patientenbewegung auf die Genauigkeit von kephalometrischen Referenzpunkten in digitalen gescannten FRS-Aufnahmen	Kim Martin, Bern
	Cinematic Rendering in der Zahnmedizin	Fabian Necker, Erlangen
15:45 - 16:00	Pause	
	Das Abstandsgesetz auf dem Prüfstand in der praktischen Anwendung – warum es bei Verwendung eines CMOS-Sensors mit CsI-Szintillatorschicht nicht anzuwenden ist	Helena Albrecht, Mainz
	Unraveling and optimizing the three-dimensional accuracy of dental MRI in the presence of metallic dental devices	Hao Li, Heidelberg
	Bildkalibrierung von DVT-Aufnahmen mit Referenzkörpern verschiedener Formen und Wekrstoffe	Fürst, Florian, Düsseldorf
	Artificial intelligence in dental radiology: improving the efficiency of reporting with ChatGPT – a comparative study	Annika Bertsch, Mainz
17:00 - 19:00	Mitgliederversammlung der AGBiZ	

*Tagungsort:

Zahnärztekammer Westfalen-Lippe K.d.ö.R.
Auf der Horst 29
48147 Münster



Samstag 14.09.2024		
09:00 - 09:20	Einführung der ePA für alle und ihre Auswirkungen auf die zahnmedizinische Bildgebung am Beispiel des MIO Bildbefund	Oliver Khan, KZBV
09:25 - 09:40	DICOM in der Zahnmedizin -- ein Kommunikationsstandard	Tobias Bauer, Planmeca
09:45 - 10:00	Radiologische Analyse des retromolaren Raumes	Prof. Dr. med. dent. Britta Jung
10:00 - 10:30 Pause		
10:30 - 11:15	Erweiterung des diagnostischen Spektrums: Dentales MRT	PD. Dr. med. Tim Hilgenfeld, Heidelberg
11:15 - 11:30	Retrospektive Studien zu Begleitbefunden Kieferhöhlenmukosa	PD Dr. med. dent. Dan Brüllmann, Mainz
11:30 - 11:45	Technische Schwierigkeiten und Probleme bei der Weitergabe digitaler Röntgenaufnahmen - Bericht einer zahnärztlichen Stelle	Dr. med. dent. Clara Döring, Betzdorf
11:45 - 12:00	Darstellungsprobleme und Fehlerquellen für Artefakte - Bericht einer zahnärztlichen Stelle	Dr. med. dent. Michael Sonntag
12:00 - 12:30 Pause		
12:30 - 12:45	Flächendosisprodukte verschiedener zahnärztlicher Aufnahmemodalitäten und Röntgengeräte	Dr. med. dent. Andreas Künzel, Düsseldorf
12:45 - 13:00	Iatrogene Verletzung oder nicht? Röntgenanalyse	Dr. med. dent., PhD Mark Vetter, Rheine
13:00 - 13:30	Verleihung der Nachwuchspreise Tagungsabschluss	AGBiZ-Vorstand

***Tagungsort:**

Zahnärztekammer Westfalen-Lippe K.d.ö.R.
 Auf der Horst 29
 48147 Münster