

60. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Bildgebung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (AGBiZ, Nachfolgerin der ARö) am 25./26.09.2026 in Düsseldorf

Tagungsprogramm

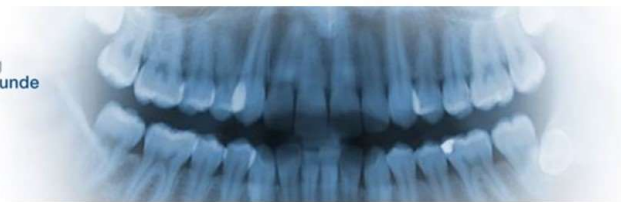
Freitag, den 25.09.2026		
14:00 - 14:05	Begrüßung	AGBiZ-Vorstand
14:05 - 15:05	Session 1: ddMRT Moderation: Stefan Haßfeld / Lars Bonitz	
14:05 – 14:10	Einleitung: Stefan Haßfeld	
14:10 – 14:40	Dental Dedicated MRI – vom innovativen Bildgebungsverfahren zur klinischen Anwendung.	Lars Bonitz
14:40 – 14:55	Dental Dedicated MRI beim Mundhöhlenkarzinom – erste Erfahrungen im lokalen Tumorstaging	Richard Polma
14:55 – 15:05	Zusammenfassung: Stefan Haßfeld	
15:05 – 15:35	PAUSE	
15:35 – 16:35	Session 2: Bildgebung, Strahlenschutz Moderation: Mark Vetter / Michael Sonntag <i>(10-minütiger Vortrag + 5-minütige Diskussion)</i>	
15:35 – 15:50	Radioopazitätsanaloger 3D-Multifilamentdruck aus DVT-Datensätzen	Andeas Künzel
15:50 – 16:05	Digitale Filterungen von Röntgenbildern im klinischen Alltag: Wieviel Postprocessing digitaler Röntgenbilder benötigt der Zahnarzt?	Andeas Künzel
16:05 – 16:20	Cloudgestützte Qualitätssicherung von Röntgeneinrichtungen in der Zahnärztlichen Stelle NRW. Zielführende Erleichterung für Praxen und Zahnärztliche Stelle	Michael Sonntag
16:20 – 16:35	Der Einfluss der Patientenpositionierung im DVT auf die Bildqualität und Dosis	Matthias Burwinkel
16:35 – 16:45	PAUSE	
16:45 -- 17:00	Erstellung eines Gruppenfotos der AGBiZ-Mitglieder	
17:00 - 18:00	Mitgliederversammlung der AGBiZ	

Die AGBiZ-Vollversammlung ist für den 25.09.2026 ab 17:00 Uhr geplant. Im Anschluss (ca. 20:00 Uhr) findet ein Nachtwächterrundgang statt (Dauer ca. 90 Minuten). Im Restaurant Mongo's sind ab 21:00 Uhr 30 Plätze vorläufig reserviert, Abendessen auf eigene Kosten. **Für die Teilnahme am Abendprogramm ist eine Anmeldung über das offizielle Formular auf der AGBiZ-Website erforderlich.**

<https://www.agbiz.org/>

***Tagungsort:**

Poliklinik für Zahnärztliche Chirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf



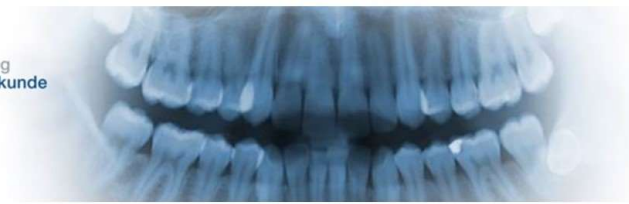
60. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Bildgebung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (AGBiZ, Nachfolgerin der ARö) am 25./26.09.2026 in Düsseldorf

Tagungsprogramm

Samstag, den 26.09.2026		
09:00 – 10:05	Session 3: Kieferorthopädie, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten Moderation: Katharina Mücke / Clara Döring	
09:00 - 09:45	DVT in der Kieferorthopädie: Spezielle Möglichkeiten der Dosisreduktion	Katharina Mücke
09:45 – 10:05	0,55-T-Niederfeld-MRT für pädiatrische Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten	Ines Willershausen
10:05 – 10:20	PAUSE	
10:20 – 11:20	Session 4: Nachwuchswettbewerb A Moderation: Matthias Gielisch / Andreas May <i>(8-minütiger Vortrag + 2-minütige Diskussion)</i>	
10:20 – 10:30	Entwicklung eines prototypischen Sensor-Haltesystems für Lippen-Röntgenaufnahmen	Maxime Reber
10:30 – 10:40	Verbesserung der DVT-Diagnostikkompetenz durch E-Learning	Daniel Brockes
10:40 – 10:50	Eine Aufnahme, fünf Energien: virtuelle monoenergetische Rekonstruktionen und PD-L1-Expression bei Kopf-Hals-Karzinomen - 50 keV zum Abgrenzen, 120 keV zum Charakterisieren	Tobias Hahn
10:50 – 11:00	Opportunistische Erhebung dentaler und muskulärer Parameter in CT-Angiografien mittels automatisierter Segmentierung	Tim Halstenbach
11:00 – 11:10	KI-gestützte Autosegmentierung der dentalen MRT in Klinik und Lehre	Leah Trumet
11:10 – 11:20	Virtual Reality als innovatives Werkzeug in der Zahnmedizin – Eine kritische Betrachtung	Florian Bresch
11:20 – 11:35	PAUSE	

***Tagungsort:**

Poliklinik für Zahnärztliche Chirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf



60. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Bildgebung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (AGBiZ, Nachfolgerin der ARö) am 25./26.09.2026 in Düsseldorf

Tagungsprogramm

Samstag, den 26.09.2026		
11:35 – 12:35	Session 5: Nachwuchswettbewerb B Moderation: Ines Willershausen / Andreas Künzel <i>(8-minütiger Vortrag + 2-minütige Diskussion)</i>	
11:35 – 11:45	Dosis und Bildqualität	Marilyn Herrington
11:45 – 11:55	Von der zweidimensionalen zur dreidimensionalen Diagnostik – Moderne Bildgebung in der Endodontologie und dentalen Traumatologie	Elhassan Hassanein
11:55 – 12:05	Querschnittsstudie der Indikationen und Expositionsparameter aller DVT-Untersuchungen an der ZMK Bern im Jahr 2023	Raoul Léon Pfäffli
12:05 – 12:15	Die Elastizität des artikulären Bandapparates während der Unterkieferbewegung – dreidimensional und in Echtzeit – eine MRT-Studie	Henriette Meyer
12:15 – 12:25	Bildgebungsbasierte quantitative Kondylenpositionsanalyse	Aaron Werkmeister
12:25 – 12:35	Diagnostische Aussagekraft der dentalen MRT bei fraglicher Pulpenvitalität	Christoph Sandner
12:35 – 12:40	Erstellung eines Gruppenfotos der Referentinnen und Referenten des Nachwuchswettbewerbs	
12:40 - 13:00	PAUSE	
13:00 - 13:30	Verleihung der Nachwuchspreise, Tagungsabschluss	AGBiZ-Vorstand

***Tagungsort:**

Poliklinik für Zahnärztliche Chirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf