

DGL-Jahrestagung 2026: All about Laser und mehr

Unter dem Leitthema „**Moderne Zahnmedizin – nicht ohne Laser? – Von LED und Plasma über Digitalisierung bis KI**“ beleuchtet die 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Laserzahnheilkunde (DGL) am 17. Oktober 2026 im Berliner AXICA Kongress- und Tagungszentrum aktuelle Entwicklungen und Zukunftsperspektiven moderner Technologien in der Zahnmedizin. Renommierte Referent/-innen aus Wissenschaft und Praxis werden die Möglichkeiten und Grenzen innovativer Verfahren und deren klinische Relevanz kritisch diskutieren. Das Programm spannt einen Bogen von der lichtbasierten Diagnostik über Plasma- und Laseranwendungen bis hin zum Einsatz künstlicher Intelligenz in der Kariesdiagnostik und den damit verbundenen rechtlichen Rahmenbedingungen. Weitere Schwerpunkte bilden moderne Therapieansätze in der Parodontologie, Implantologie und Endodontie sowie die Bedeutung der Photobiomodulation für den Behandlungserfolg. Den Abschluss des wissenschaftlichen Programms bildet eine gemeinsame Diskussion über die zukünftige Rolle dieser Technologien in der Zahnmedizin. Die Tagung richtet sich an Zahnärzt/-innen, Wissenschaftler/-innen, Praxisteam, Studierende sowie an alle Interessierten, die die Zukunft der Zahnmedizin aktiv mitgestalten möchten.

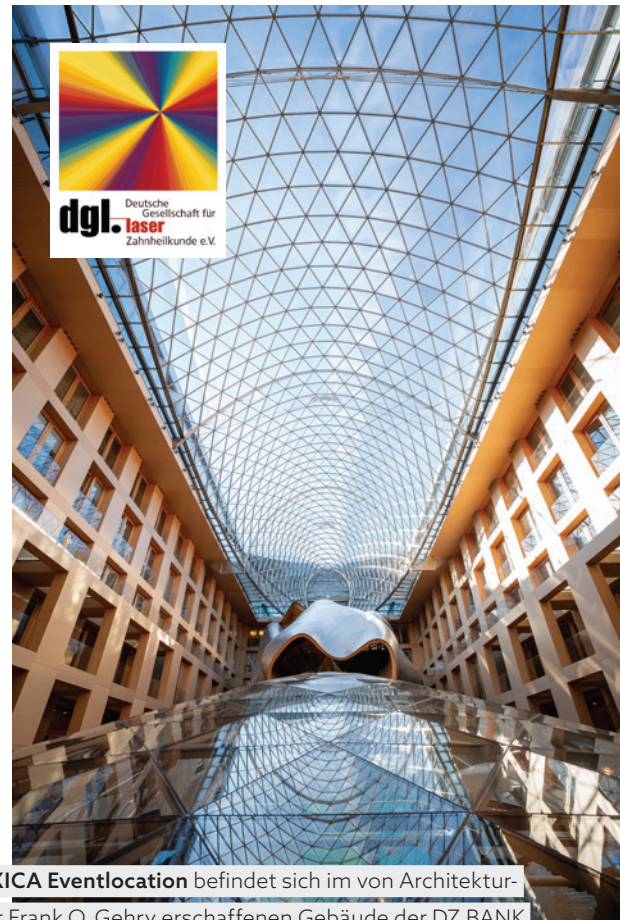
Vorträge mit Themenbreite:

- Lichtbasierte Diagnostik in der präventionsorientierten Zahnmedizin
- KI bei der Karieserkennung
- Rechtliche Aspekte der KI-Nutzung in der Zahnmedizin
- Kariesprävention und periimplantäre Therapien mit Plasma
- Laseranwendungen in Parodontologie und Implantologie
- Antimikrobielle Strategien in der Endodontie
- Photobiomodulation als unterstützendes Therapieverfahren

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Quelle: Deutsche Gesellschaft für Laserzahnheilkunde e.V. (DGL)

© AXICA



Die **AXICA Eventlocation** befindet sich im von Architekturpionier Frank O. Gehry erschaffenen Gebäude der DZ BANK am Pariser Platz 3 und damit in direkter Nachbarschaft zum Brandenburger Tor, dem Hotel Adlon und der Akademie der Künste.

Diskutiert wird: Welche Rolle werden Laser-, Licht-, Plasma- und KI-basierte Verfahren in der zahnmedizinischen Versorgung künftig spielen und welche Technologien haben das Potenzial, den Praxisalltag nachhaltig zu verändern?



Infos zur Fachgesellschaft



www.dgl-online.de

Weitere Infos,
Programm und
Anmeldung.

ANZEIGE

 **lege artis**

TOXAVIT *DIE LETZTE KRETTUNG*

 www.legeartis.de