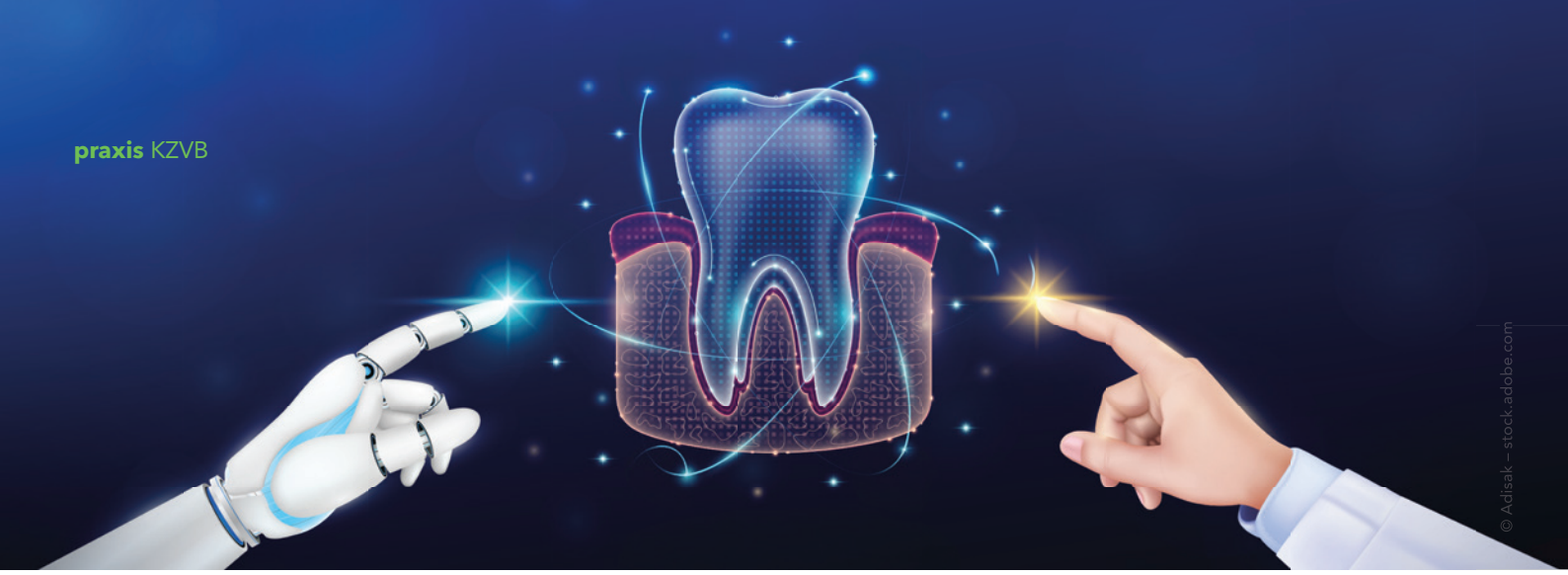

© Adisak – stock.adobe.com

Künstliche Intelligenz: Bildanalytik und Therapieplanungen

… und was Sie beachten müssen

Unter diesem Motto steht eine spannende Veranstaltung an der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie des Klinikums der LMU München am 9. April. Ausgewiesene Experten zeigen, wo die Zukunft der Zahnmedizin mit KI hinführen kann. Ein vielseitiges Programm für alle, die den Fortschritt in der Zahnmedizin aktiv mitgestalten möchten.

Der Abend bietet einen umfassenden Einblick in die aktuellen und zukünftigen Einsatzmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz (KI) in der Zahnmedizin. Im Mittelpunkt steht das disruptive Potenzial dieser Technologie, die Arbeitsabläufe revolutioniert, neue Diagnostik- und Therapiemethoden ermöglicht und gleichzeitig ethische sowie regulatorische Herausforderungen mit sich bringt.

Ein hochkarätiges Expertenpanel beleuchtet, wie KI die Röntgendiagnostik durch automatisierte Bildanalysen transformieren könnte und welche Rolle sie bereits in der Implantologie spielt. Zudem wird erörtert, wie KI die Präzisionszahnmedizin voranbringt und welche Hindernisse noch zu überwinden sind. Abschließend wird ein kompakter Leitfaden vorgestellt, der praxisorientierte Tipps für den sicheren und verantwortungsvollen Einsatz von KI liefert.

Programm:

Einführung: KI – was steckt dahinter und wo nutzen Sie sie bereits heute (Prof. Dr. Falk Schwendicke, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, LMU München)

KI in der Bildanalyse – Röntgendiagnostik morgen nur noch automatisiert? (Prof. Dr. Dr. Bernd Stadlinger, Zentrum für Zahnmedizin an der Universität Zürich)

KI in der Implantologie (Prof. Dr. Tabea Flügge, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie an der Charité Berlin)

KI und Präzisionszahnmedizin – sind wir schon so weit? (Prof. Dr. Michael Bornstein, Klinik für Oral Health & Medicine, Basel)

Und was müssen Sie nun beachten – ein kleiner Katalog an kritischen Hinweisen (Prof. Dr. Falk Schwendicke, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, LMU München)


© Privat

Der Gastgeber: Prof Dr. Falk Schwendicke leitet die Zahnklinik an der Ludwig-Maximilians-Universität München.

ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Veranstaltung „Künstliche Intelligenz: Bildanalytik und Therapieplanungen – und was Sie beachten müssen" am Mittwoch, 9. April 2025, ist ab sofort möglich. Beginn ist 18 Uhr. Die Teilnahme ist kostenlos. Es werden 2 Fortbildungspunkte vergeben.

ZWP DESIGN PREIS

Deutschlands schönste Zahnarztpraxis

25

Jetzt bis zum 1.7.25 bewerben

