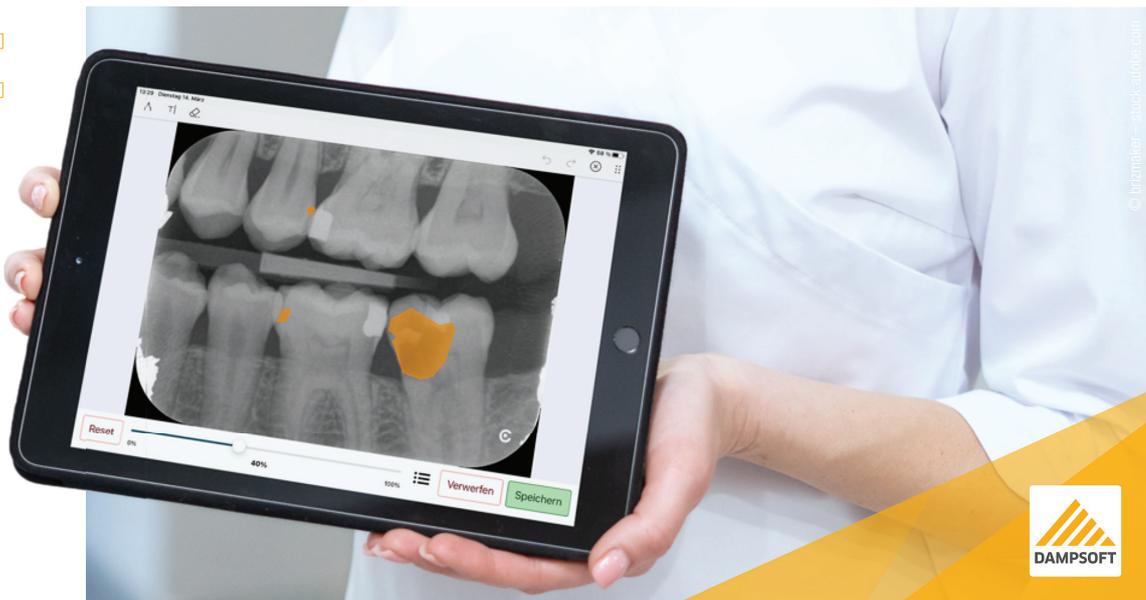


Schnell, automatisiert, innovativ. NEU: Künstliche Intelligenz in der Athena-App



Künstliche Intelligenz im Praxiseinsatz

Sekundenschnell, präzise und unabhängig: Das neue Add-on in der Athena-App von Dampsoft nutzt künstliche Intelligenz, um Zahnarztpraxen bei der Analyse von Röntgenbildern zu unterstützen. Dem behandelnden Zahnarzt liefert sie im Handumdrehen eine digitale Zweitmeinung.

Wie wird KI in der Zahnmedizin eingesetzt?

Die KI-Technologie hat in den letzten Jahren auch in der Zahnmedizin Einzug gehalten. In der Röntgenbildanalyse trägt künstliche Intelligenz dazu bei, die Diagnose und Behandlung von Zahnerkrankungen zu verbessern. KI kann beispielsweise die potenzielle Ausbreitung von Karies frühzeitig erkennen. Dabei ersetzt sie nicht die Erfahrungen, die Fähigkeiten und das Fachwissen des Zahnarztes, sondern bietet ein Hilfsmittel, um eine schnellere Diagnose zu ermöglichen. Besser noch: Zusammen mit dem eigenen Fachwissen können effektiver Therapieentscheidungen getroffen werden.

Wie funktioniert die Röntgenbildanalyse?

Stellen Sie sich vor, Sie könnten innerhalb weniger Sekunden auf das Wissen zahlreicher erfahrener Kollegen zurückgreifen. Athena KI macht es möglich! Röntgenbilder werden automatisch in einem virtuellen Archiv mit Zehntausenden Aufnahmen verglichen, die von Zahnmedizinerinnen untersucht und der KI zum Lernen übergeben wurden. Durch diesen enormen Erfahrungsschatz sieht die Athena KI-Röntgenbildanalyse mehr als das bloße Auge zulässt. Die Sensitivität der KI-Befundung kann individuell reguliert werden: Je sensitiver, desto mehr potenzielle Läsionen werden angezeigt.

So geht Patientenberatung heute!

Die Athena-App für digitale Anamnese und Patientenaufklärung ist jetzt noch umfangreicher dank Athena KI. Das Add-on für die KI-gestützte Röntgenbildanalyse liefert die zweite Fachmeinung im Praxisalltag. Sie unterstützt den Zahnarzt und das Praxisteam bei der Beurteilung von Risikostellen und hilft bei der Entscheidungsfindung bezüglich der Behandlung. Dank der blitzschnellen Hilfe bei der Befunderstellung kann wertvolle Zeit eingespart werden. Die visuelle Markierung durch die KI macht die Diagnose für Patienten anschaulicher. Der Patient kann die empfohlene Therapie besser nachvollziehen. Das schafft Vertrauen, Sicherheit und einen bleibenden Eindruck.

Mehr erfahren: www.athena-app.de



DAMPISOFT GmbH • Tel.: +49 4352 9171-16 • www.dampisoft.de

Infos zum Unternehmen