

Visualisierung als Gamechanger

Hier gehts zu einer **Produktdemo** des iTero Intraoral-scanners.



© Align Technology GmbH



Digitale Visualisierung verändert die Zahnmedizin nachhaltig, vor allem im Austausch mit Patient/-innen. Komplexe Befunde werden sichtbar, Behandlungen nachvollziehbar und Entscheidungen fundierter. Experten wie Dr. Ingo Baresel, Dr. Henriette Lerner oder ZFA Tina Kasper betonen: Wer zeigt statt nur erklärt, stärkt Vertrauen und verbessert die Therapieergebnisse.

Vom Erklären zum Verstehen

Die Digitalisierung bringt nicht nur neue Technologien in die Zahnmedizin, sondern verändert vor allem die Kommunikation. Visualisierung spielt dabei eine zentrale Rolle. „Digitale Technologien können vor allem dazu beitragen, verbesserte Patientenkommunikation zu gewährleisten“, sagt Zelko Relic, Executive Vice President und Chief Technology Officer bei Align Technology.

Fotorealistische 3D-Modelle und Simulationen, wie der iTero-Lumina™-Intraoralscanner sie liefert, machen sichtbar, was früher abstrakt blieb. Patient/-innen erkennen ihre individuelle Situation schneller und verstehen Behandlungsoptionen besser, was eine wichtige Grundlage für fundierte Entscheidungen darstellt.

Transparenz schafft Vertrauen

Der Effekt im Praxisalltag ist deutlich spürbar. „Patient/-innen verstehen ihre Situation viel besser, wenn sie diese sehen, statt nur erklärt zu bekommen“, so Dr. Ingo Baresel, Zahnarzt aus Cadolzburg in eigener Praxis und Präsident der Deutschen Gesellschaft für digitale orale Abformung (DGDOA). Digitale Visualisierung ermöglicht es, Befunde, Risiken und mögliche Ergebnisse klar darzustellen. Dadurch entstehen Transparenz

Digitale Visualisierung schafft eine gemeinsame Sprache und stärkt das Patientenvertrauen sowie die Akzeptanz komplexer Therapien.

und Vertrauen. Auch für das Praxisteam ergeben sich Vorteile: Entwicklungen lassen sich dokumentieren, Fortschritte nachvollziehen und Gespräche strukturierter führen. Tina Kasper, ZFA im Team Baresel, ergänzt: „Patient/-innen erleben auf digitalem Weg keinen unangenehmen Abdruck, sondern sehen ihre intraorale Situation auf dem Bildschirm.“ Das verändert auch die Rolle der Patienten – von Zuhörern hin zu aktiven Beteiligten.

Neue Qualität der Patientenkommunikation

Für viele Experten ist Visualisierung mehr als ein technisches Feature. „Digitalisierung bedeutet ein Umdenken hin zu mehr Transparenz, Planbarkeit und einer gemeinsamen Sprache“, betont Dr. Henriette Lerner, Zahnärztin und Oralchirurgin, HL Dentclinic & Academy, Baden-Baden. Diese gemeinsame Sprache entsteht dort, wo komplexe Inhalte verständlich werden. Patient/-innen fühlen sich stärker eingebunden, Entscheidungen werden gemeinsam getroffen und die Akzeptanz von Behandlungen steigt.

Ausblick

Die Bedeutung der Visualisierung wird weiterwachsen. In Zukunft werden Simulationen, KI und digitale Plattformen noch stärker ineinandergreifen. Das Ziel bleibt klar: bessere Kommunikation, höhere Patientenzufriedenheit und nachhaltigere Behandlungsergebnisse.



Infos zum Unternehmen

Align Technology GmbH
www.itero.com/de

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