

## Global Launch des iTero Lumina™

Align Technology präsentierte am 15. Februar in Köln den neuen Intraoralscanner.

Im Rahmen eines „Global Launch“ präsentierte Align Technology, Inc., einer der weltweit führenden Medizinprodukte-Hersteller, der iTero™ Intraoralscanner, das Invisalign® System mit transparenten Alignern und die exocad™ CAD/CAM-Software für digitale Kieferorthopädie und restaurative Zahnmedizin entwickelt, produziert und vertreibt, am 15. Februar 2024 den neuen iTero Lumina™ Intraoralscanner. In Köln kamen Anwender und Fachpresse aus der D-A-CH-Region zusammen, um den Global Launch mitzuerleben und den neuen iTero Lumina Scanner selbst auszutesten: Mit einem dreifach größeren Sichtfeld in einem 50 Prozent kleineren und 45 Prozent leichteren Handstück sorgt er für eine schnellere Scangeschwindigkeit, höhere Genauigkeit, bessere Visualisierung und ein komfortableres Scan-Erlebnis.

Der iTero Lumina Scanner wurde mit der iTero Multi-Direct Capture Technologie entwickelt, die die konfokale Bildgebungstechnologie früherer Modelle ersetzt:

- Durch das größere Sichtfeld sowie die Mehrwinkelkameras können mehr Zähne in einer einzigen, ununterbrochenen Scanbewegung erfasst werden. Es ermöglicht darüber hinaus einfachere, schnellere und genauere Scans.<sup>2</sup>
- Die größere Scantiefe von bis zu 25 mm\*\* erleichtert<sup>3</sup> das Scannen komplexer oraler Regionen, wie z.B. schmale oder tiefe Gaumen, unbezahnte Bereiche und teilweise durchgebrochene Zähne, mit minimalem Bewegungsaufwand.
- Erfasst schnell,<sup>4</sup> einfach<sup>3</sup> und präzise<sup>2</sup> mehr Daten und mehr Details und liefert dabei eine außergewöhnliche Scanqualität und fotorealistic 3D-Modelle, die herkömmliche intraorale Fotos mit Digitalkamera und Wangenhalter ersetzen.
- Ermöglicht reibungsloses Scannen für ein Höchstmaß an Ergonomie und Komfort und beseitigt so Akzeptanz- und Nutzungsbarrieren.<sup>5</sup>
- Bessere Patientenerfahrung mit einem deutlich kleineren und leichteren Handstück,<sup>6</sup> was besonders für Kinder und Jugendliche von Vorteil ist.



Im Rahmen eines „Global Launch“ präsentierte Align Technology am 15. Februar 2024 den neuen iTero Lumina™ Intraoralscanner. (Bild: © Align Technology GmbH)

„Wir freuen uns, heute die nächste Generation der iTero Scantechnologie vorstellen zu können, die die Erwartungen der Branche an einen Scanner weit übertrifft“, sagte Karim Boussebaa, Executive Vice President von Align Technology und Managing Director für das iTero Scanner- und Dienstleistungsgeschäft. „Mit dem iTero Lumina Intraoralscanner werden die iTero Tools und Funktionen, die Praxen täglich für kieferorthopädische und umfassende Behandlungen nutzen – Tools wie Invisalign® Outcome Simulator, iTero Occlusogram, iTero TimeLapse und die kürzlich veröffentlichte Align™ Oral Health Suite –, um eine schnellere, effizientere und fotorealistic Bilderfassung erweitert, was die iTero Technologie zu einem wesentlichen Bestandteil der digitalen Behandlung macht“, so Arie Eshco, Vice President, Global Product, Marketing and Services für das iTero Scanner- und Dienstleistungsgeschäft bei Align Technology.

Infos über den iTero Lumina™ Intraoralscanner finden Sie unter iTero.com

Für Informationen zur Verfügbarkeit des iTero Lumina Intraoralscanners wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Align Technology.

[1] Für Ärzte und ihre Mitarbeiter: Verglichen mit anderen iTero™ Scannern in ihren jeweiligen Praxen. Basierend auf einer im September 2023 durchgeführten Umfrage unter n=22 Anwendern, die an einer weltweit begrenzten Markteinführung teilgenommen haben, durchschnittlich 6 Monate mit dem iTero Lumina™ Intraoralscanner gearbeitet haben und sowohl Invisalign® zertifizierte niedergelassene Zahnärzte, Kieferorthopäden und deren Mitarbeiter in NA, EMEA und APAC repräsentieren, denen eine 4-Punkte-Zustimmungsskala von „Stimme voll und ganz zu“ bis „Stimme überhaupt nicht zu“ für die folgenden Aussagen vorgelegt wurde: „Ich bevorzuge den iTero Lumina™ Intraoralscanner gegenüber anderen iTero Scannern in meiner Praxis, da er ein komfortables Scan-Erlebnis bietet.“ Für Patienten: Verglichen mit dem Handsensor des iTero Element™ 5D-Bildgebungssystems. [2] Der iTero Lumina™ Intraoralscanner bietet wissenschaftlich erwiesene höhere Genauigkeit\* für Ihre klinischen kieferorthopädischen Anforderungen. [3] Verglichen mit dem Sichtfeld des iTero Element™ 5D-Bildgebungssystems, wenn der Scanabstand des iTero Lumina™ Intraoralscanners 12 mm beträgt.\* [4] Verglichen mit dem iTero Element™ 5D-Handsensoren mit einer Toleranz von AVE=±0,1 bei einem Arbeitsabstand von 0–20 mm.\* [5] Basierend auf einer im September 2023 durchgeführten Umfrage unter n=22 Anwendern, die an einer weltweit begrenzten Markteinführung teilgenommen haben, durchschnittlich 6 Monate mit dem iTero Lumina™ Intraoralscanner gearbeitet haben und sowohl Invisalign zertifizierte niedergelassene Zahnärzte, Kieferorthopäden und deren Mitarbeiter in NA, EU und APAC repräsentieren, denen eine 4-Punkte-Zustimmungsskala von „Stimme voll und ganz zu“ bis „Stimme überhaupt nicht zu“ für die folgenden Aussagen vorgelegt wurde: „Die Erfahrung mit dem iTero Lumina™ Intraoralscanner hilft, Akzeptanz- und Nutzungsbarrieren zu beseitigen.“ [6] Verglichen mit dem iTero Element™ 5D-Bildgebungssystem, ohne das Handstückkabel.\*

\* Verglichen mit der Genauigkeit des iTero Element™ 5D-Bildgebungssystems.  
\*\* Daten bei Align Technology gespeichert, Stand: 15.11.2023.

\* Verglichen mit der Genauigkeit des iTero Element™ 5D-Bildgebungssystems.

\*\* Daten bei Align Technology gespeichert, Stand: 15.11.2023.



Align Technology

Align Technology GmbH  
www.invisalign.de

## Lady Days 2024 – jetzt Plätze sichern!

Ab sofort können sich interessierte „Praxis-Perlen“ bei dentalline für das beliebte Fortbildungsevent anmelden.

Im Jahr 2023 feierten die Lady Days runden Geburtstag – seit 20 Jahren schult das beliebte Fortbildungsformat Verwaltungsmitarbeiterinnen kieferorthopädischer Praxen in den Bereichen Abrechnungsoptimierung, Patientenkommunikation, Organisation oder Marketing. Ein Rundum-Powerprogramm, das immer wieder gern wahrgenommen und daher definitiv weiter fortgeführt wird.

Für die beiden 2024er-Editionen des Klassikers haben die Initiatorinnen nun die Programme und Eckdaten festgelegt, sodass sich interessierte „Praxis-Perlen“ ab sofort dafür anmelden können. Beide Veranstaltungen finden in Köln statt.

### Lady Days „Classic“

Vom 24. bis 26. Oktober 2024 laden Heike Herrmann und Henriette Krauth Einsteigerinnen ins Businesshotel Pullmann Cologne. Themen werden hierbei GOZ aktuell, AVLs sowie Optimierung, Analyse und Training von Beratungsgesprächen sein. Zudem wird es ein QM-Update 2024 und einen Workshop zur Praxiskommunikation geben.

### Lady Days „Powerperle“

Praxismitarbeiterinnen mit sehr guten Vorkenntnissen in allen Bereichen werden vom 28. bis 30. November 2024 im Hotel Mondial am Dom Cologne geschult. Auf der Agenda der beiden Referentinnen werden dann u.a. praxisindividuelle AVLs inklusive Beratungsspielen, Praxisorganisation bei aktuellem Fachkräftemangel, herausfordernde Kommunikationssituationen, ein BEMA-Crash-Kurs, GOZ aktuell oder Zeitmanagement sowie Haftungssicherheit stehen.

### Jetzt anmelden

Für beide Events beträgt die Kursgebühr je 1.770 € bzw. 1.650 € zzgl. MwSt. für jede weitere Person aus der Praxis. Die Kosten für Übernachtung, Verpflegung und Kursskripte sind in der Gebühr enthalten. Angemeldet werden kann sich bei der Firma dentalline per E-Mail (hb@dentalline.de) oder digital unter <https://dentalline.de/aktuell/termine/>



dentalline

dentalline GmbH & Co. KG  
info@dentalline.de  
www.dentalline.de

