# Innovationen und Technologien für die Kieferorthopädie

Der Align DACH Summit 2025 präsentierte, wie die Patientenversorgung bei jüngeren und heranwachsenden Patienten optimiert werden kann.

Am 9. und 10. Mai 2025 war Align Technology erneut Gastgeber des Align DACH Summit 2025. Im Bergson Kunstkraftwerk in München standen beim größten Weiterbildungsevent des Unternehmens für Kieferorthopäden und Praxisteams in der Region D-A-CH (Deutschland, Österreich, Schweiz) nicht nur neueste Technologien, sondern auch Innovationen für die Behandlung jüngerer und heranwachsender Patienten im Mittelpunkt. Die Vorträge der hochkarätigen klinischen Referenten machten deutlich: Wenn die „Kunst" und das Können der Kieferorthopädie auf neueste Technologien für Diagnostik, Behandlungsplanung und Patientenversorgung in der Kieferorthopädie treffen, lässt dieses Expertenwissen neues Lächeln entstehen.
Das Bergson Kunstkraftwerk bot als kürzlich neu eröffnete Location einen guten Rahmen für das Leitthema des Align DACH Summit 2025: Kieferorthopädie trifft auf KI. Eine Riege namhafter klinischer Referenten bot den Teilnehmern zwei Tage lang ein umfassendes informatives Programm, in dessen Rahmen sie ihre wertvolle Erfahrung teilten und zeigten, wie Tools und Technologien zur Workflow-Optimierung in den Praxisalltag integriert werden können. Die Agenda bot interaktive Lunch & Learn Sessions, ausgewählte Focus Sessions sowie ein spezielles Tagesprogramm für die Praxisassistenz.



1


2



3

**Abb. 1:** Der Align DACH Summit 2025 fand im Bergson Kunstkraftwerk in München statt. – **Abb. 2:** Die Agenda bot u. a. ein spezielles Tagesprogramm für die Praxisassistenz. – **Abb. 3:** Kristina Sterz, Matthias Peper, Markus Sebastian, Prof. Dr. Anton Demling (v. l. n. r.). (Fotos: © Sebastian Reiter)

### Behandlung jüngerer und heranwachsender Patienten gemeinsam neu gestalten

Als Keynote Speakerin teilte Dr. Sandra Tai, Fachärztin für Kieferorthopädie aus Vancouver, Mitglied des American Board of Orthodontics, in ihrem Beitrag „The Latest Innovations" ihr über 25 Jahre erworbenes Fachwissen aus der Behandlung von mehr als 4.000 mit dem Invisalign® System behandelten Patienten. Ihr Fokus lag dabei auf der Vorstellung ihrer Behandlungserfahrungen mit den aktuellsten Innovationen von Align: dem Invisalign Palatal Expander System sowie dem neuen Invisalign System zur mandibulären Protrusion mit okklusalen Blöcken.

> „Wenn die ‚Kunst' und das Können der Kieferorthopädie auf neueste Technologien für Diagnostik, Behandlungsplanung und Patientenversorgung in der Kieferorthopädie treffen, lässt dieses Expertenwissen neues Lächeln entstehen."

Dr. Woo-Ttum Bittner, Fachzahnarzt für Kieferorthopädie sowie Gründer und Geschäftsführer von „ADENTICS – Die Kieferorthopäden", zeigte in seinem Vortrag „Die vollkommene Patientenreise mit KI: Better Care mit Virtual Care!", wie Virtual Care den digitalen Workflow von der Erstberatung bis hin zur Retention endlich komplettiert.
Dr. Sabine Nahler, Kieferorthopädin mit eigener Praxis in Wien, beschäftigte sich in ihrem Vortrag „Kombinationsbehandlungen: How to Start on Monday" mit der Frage: Was, wenn Aligner alleine nicht reichen? Die Planung und Kommunikation herausfordernder Fälle, gerade präprothetischer Fälle und Kombinationsbehandlungen, bedürfe des besonderen Know-hows und der Erfahrung des Behandlers – Simulationen und Visualisierungen können hierbei Unterstützung bieten.
Auch Dr. Niko Benjamin Huber, Director Software Research, EMEA Advanced Technology Development bei Align Technology, zeigte in seinem Vortrag „Künstliche Intelligenz in der Kieferorthopädie: neue Maßstäbe für die Behandlung" das Leitthema auf.
Nachdem Align Technology jüngst die Verfügbarkeit des Invisalign Palatal Expander Systems, ein System zur skelettalen und dentalen Erweiterung bei jüngeren und heranwachsenden Patienten, in der EMEA-Region bekannt gegeben hatte, stand diese Patientengruppe auch beim Align DACH Summit 2025 in speziellen Sessions im Mittelpunkt: Während Dr. Udo Windsheimer, Leiter des Orthocenter Crailsheim und seit 2012 „Invisalign Diamond Anwender", die „Effiziente ClinCheck® Planung & Management von jüngeren Patienten" thematisierte, stellte Dr. Jill Krupp, Zahnärztin und Mitglied der klinischen Abteilung von Align Technology, die Optionen vor, die Invisalign® für die Behandlung von Kindern und Jugendlichen anbietet.
Weitere Referenten waren u. a. Dr. Thomas Drechsler, Dr. Peter Schicker und Dr. Fabian Langenbach. Kristina Sterz und Prof. Dr. Anton Demling führten als Moderatorenteam gemeinsam durch die Veranstaltung.
Mit einem Award wurden auch beim diesjährigen Align DACH Summit ausgewählte Ärzte in Anerkennung ihrer herausragenden Leistungen in der Aligner-Therapie mit dem Invisalign System ausgezeichnet. Hierzu gehörten Dr. Angelika Frankenberger, Dr. Boris Sonnenberg, Dr. Mareike Simon sowie Dr. Inga Gohn.

**Align Technology**
cs-german@aligntech.com
www.aligntech.com

Align Technology


4


5


6

**Abb. 4:** Keynote Speakerin war Dr. Sandra Tai, Fachärztin für Kieferorthopädie aus Vancouver, Mitglied des American Board of Orthodontics. – **Abb. 5:** Dr. Sabine Nahler beschäftigte sich in ihrem Vortrag „Kombinationsbehandlungen: How to Start on Monday" mit der Frage: Was, wenn Aligner alleine nicht reichen? – **Abb. 6:** Dr. Emmanuel Dumu hielt den Vortrag „Maximizing Patient Engagement, Conversion and Compliance". (Fotos: © Sebastian Reiter)

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

++ JETZT NEU! ++

# DIGITAL GEDRUCKT & BIOKOMPATIBEL.

# ICX-ALIGNER

WWW.ICX-ALIGNER.DE

**FLATRATE FÜR ALLES!**

ab **699,– €***

Unlimitierte ICX-ALIGNER
Inkl. Refinements
Inkl. Behandlungsplan
Inkl. Retainer

Hier direkt online informieren und unser Partner werden!

## DIE VORTEILE:

- Moderne Technologie durch **gedruckte** ICX-ALIGNER®
- Wirtschaftlich, effizient & einfach in ihren Praxisalltag integrierbar
- **Biokompatibles** Material mit **Shape Memory Effekt** (Reversibel)
- Benutzerfreundliches Online-Portal

*Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis enthalten sind die unbegrenzte Anzahl Zahnschienen, der Behandlungsplan, unbegrenzte Anzahl Refinements und 1 Retainer pro Kiefer! Preise gültig bis auf Widerruf. Wenn die Behandlungsplanung vom Patienten nicht angenommen wird, stellen wir einen Aufwands-Betrag von € 79,– in Rechnung.

BIO KOMPATIBEL

100% HIGH TECH

100% MADE IN GERMANY