

Angel Aligner™ auf dem DGAO Kongress 2024 in Köln

Ankündigung neuer Innovationen für das Jahr 2025 und fachlicher Austausch im Mittelpunkt.



Angel Aligner™ präsentierte auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Aligner Orthodontie (DGAO), die vom 21. bis 23. November 2024 im Kölner Gürzenich stattfand, innovative Lösungen und neueste Entwicklungen in der Alignertherapie. Mit der erneuten Teilnahme am 8. wissenschaftlichen Kongress, der unter dem Motto „25 Jahre Alignerbehandlung – was gibt es an Neuigkeiten?“ stand, unterstrich Angel Aligner™ den Anspruch auf Innovation mit der Ankündigung zahlreicher Neuheiten für das kommende Jahr 2025, wobei der Austausch mit den teilnehmenden Kieferorthopäden stets im Mittelpunkt stand.

Bereits vor dem DGAO Hauptprogramm berichteten erfahrene Kieferorthopäden während des Vorkongresses am 21. November 2024 über ihre Erfahrungen, insbesondere über die Bedeutung der Funktion in der Alignerbehandlung. Das anschließende DGAO Get-together wurde von Angel Aligner™ gesponsert und förderte bereits vor der Jahrestagung den fachlichen Austausch in angenehmer Atmosphäre.



Während des Hauptprogramms am 22. und 23. November 2024 hatte Angel Aligner™ die Gelegenheit, sich am eigenen Messestand mit Fachbesuchern auszutauschen, moderne Behandlungstechniken und digitale Innovationen vorzustellen sowie wertvolles Feedback zu den klinischen Eigenschaften und den Behandlungsergebnissen der Angel Alignertherapie zu erhalten.

Ein besonderes Highlight im Rahmen des diesjährigen DGAO Kongresses war die Ankündigung neuer Produktfeatures und digitaler Lösungen von Angel Aligner™. Diese befinden sich bereits in einem Limited Market Release und werden im Laufe des Jahres 2025 zur Verfügung stehen. Dazu werden die folgenden Neuerungen gehören:

- **Neuer Aligner Retainer masterControl**

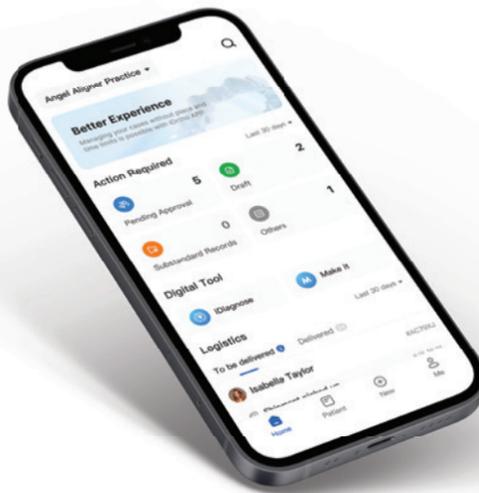
Eine Anpassung der Materialstärke des Retainers auf 1 mm wird ab Anfang Januar 2025 eine verbesserte Festigkeit und Stabilität ermöglichen. Ein natürlicheres Oberflächenfinish sorgt dabei zudem für eine weitere Optimierung der Ästhetik.



Jede Behandlungsoption im Angel Aligner™ Produktportfolio beinhaltet mindestens ein Aligner Retainerset. In der PRO Version sind sogar bis zu drei Aligner Retainersets inkludiert.

- **iOrtho™ App**

Auch die neue iOrtho™ App wird ab Anfang Januar 2025 im Google Play Store und Apple App Store zum Download bereitstehen.



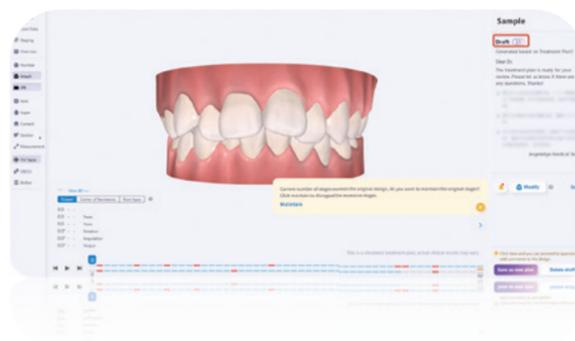
Die neue App ermöglicht die sofortige Aufnahme von Patientenbildern und den direkten Import in die iOrtho™ Software. Kieferorthopäden können mit der neuen iOrtho™ App ihre Behandlungspläne verwalten, bearbeiten, überprüfen und freigeben.

- **Systemschnittstelle mit Dental Monitoring für die Smart STL Integration**

Die Dental Monitoring Smart STL Integration ermöglicht ab Anfang Januar 2025, Smart STL Dateien direkt in der iOrtho™ Software anzufordern. Durch die Integration werden die Arbeitsschritte minimiert und die Smart STL Dateien können für die Bestellung eines Refinements verwendet werden.

- **LN Live Now™**

(Ankündigung des Releases folgt)



LN Live Now™ ermöglicht die Bearbeitung und Optimierung von 3D-Behandlungsplänen in Echtzeit. Dies reduziert die Anzahl der Änderungen, die schriftliche Kommunikation mit dem CAD-Designer und ermöglicht dem Behandler, Patientenwünsche oder Behandlungsstrategien direkt in der iOrtho™ Software umzusetzen.

Neben den Neuerungen für 2025 fanden auch die individuelle Trimline, die den Anwendungsbereich und die Effizienz der Alignerkieferorthopädie verbessert, sowie die Angel Aligner™ PRO Produktlinie, welche die Behandlung mit zwei verschiedenen Alignermaterialien ermöglicht, erneut großen Anklang. Diese positive Resonanz unterstrich den Vorteil des Angel Aligner™ Systems sowohl für Anwender als auch Patienten.

Auch die zahlreichen Vorträge während des DGAO Kongresses boten spannende Einblicke in aktuelle Behandlungsstrategien, Entwicklungen und Zukunftstrends – beispielsweise KI-Lösungen, die künftig Abläufe in der Praxis und Möglichkeiten in der Diagnostik verändern könnten. Angel Aligner™ wurde dabei mit seinen Produkten und digitalen Softwarelösungen in mehreren Fachbeiträgen erwähnt und diskutiert.



Angel Aligner™ bietet regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen für Kieferorthopäden an, um den fachlichen Austausch zu fördern und die klinische Weiterbildung zu unterstützen. Neben regionalen Study Clubs und Round Tables wird auf europäischer Ebene das zweite Angel Aligner™ Symposium vom 11. bis 13. September 2025 in Antibes (Frankreich) stattfinden. Auf der dreitägigen Veranstaltung werden zahlreiche Referenten, darunter Dr. Jörg Schwarze, Dr. Boris Sonnenberg und Dr. Dietmar Zuran, praxisrelevante Themen rund um die Alignertherapie vorstellen. Workshops sind ebenfalls Teil der Veranstaltung. Jeder Workshop besteht aus der Bearbeitung von zwei Behandlungssimulationen, wobei der Referent die Fälle Schritt für Schritt vorstellt und die Ärzte bei jedem Planungsschritt miteinbezieht. Für Kieferorthopäden, die eine intensivere Fortbildung bevorzugen, bietet der viertägige Angel Aligner™ Masterkurs vom 23. bis 26. Januar 2025 in Monaco eine ideale Fortbildungsmöglichkeit. Der Kurs umfasst praxisorientierte Hands-on-Sessions und behandelt alle wesentlichen Aspekte der modernen Alignerkieferorthopädie – von der präzisen Diagnostik über die theoretischen und technischen Grundlagen bis hin zur Erstellung individueller Behandlungspläne für einfache bis komplexe Fälle. CAD-Designer werden während des gesamten Workshops zur Verfügung stehen, sodass die Teilnehmer umfassende Live-Erfahrungen sammeln können. Ergänzt wird das Programm durch die Bearbeitung von Fallbeispielen und den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln wie TADs.

Einen Überblick über alle Veranstaltungen und die Möglichkeit zur direkten Anmeldung bietet ab sofort die offizielle Angel Aligner™ Education App, die im Apple App Store und Google Play Store zur Verfügung steht. Die App versendet automatisch Bestätigungs- und Erinnerungsbenachrichtigungen und ermöglicht nach der Teilnahme an einer Fortbildung eine Bewertung der Veranstaltung.

Das Angel Aligner™ Team bedankt sich herzlich bei den Organisatoren des DGAO Kongresses für die Unterstützung sowie bei allen Besuchern für den regen Austausch und freut sich auf die kommenden Veranstaltungen.

Angel Aligner™ Events

- ▶ **Webinar** | 11. Dezember 2024 (12:00–13:00 Uhr): Online Academy Webinar Innovative Solutions within the Angel Aligner™ iOrtho System.
Referent ZT Florian Gau
- ▶ **Monaco** | 23.–26. Januar 2025: Angel Aligner™ International Master Course.
Referenten Dr. Pedro Costa Monteiro, Dr. Skander Ellouze
- ▶ **Antibes** | 11.–13. September 2025: Angel Aligner™ Symposium.
Referenten (u.a.) Dr. Jörg Schwarze, Dr. Boris Sonnenberg, Dr. Dietmar Zuran



Die neue Education App
jetzt herunterladen!

Angelalign Technology (Germany) GmbH

care.de@angelaligner.com • www.angelaligner.com