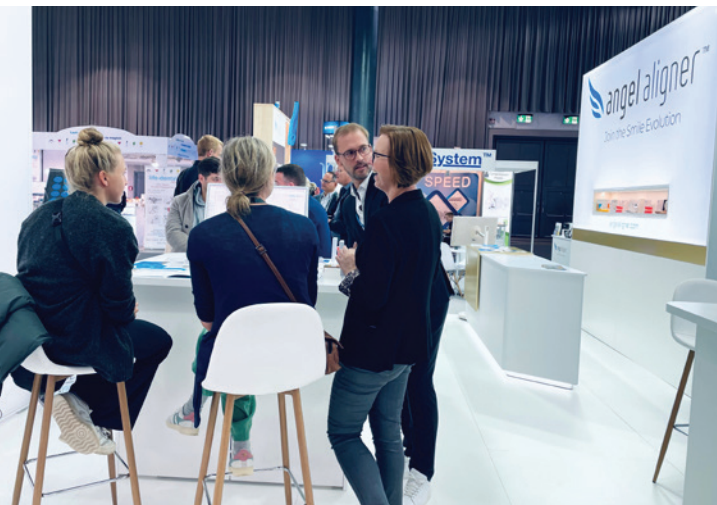


Innovation & Partnerschaft

Der Kieferorthopäde und das Praxisteam im Mittelpunkt bei Angel Aligner.



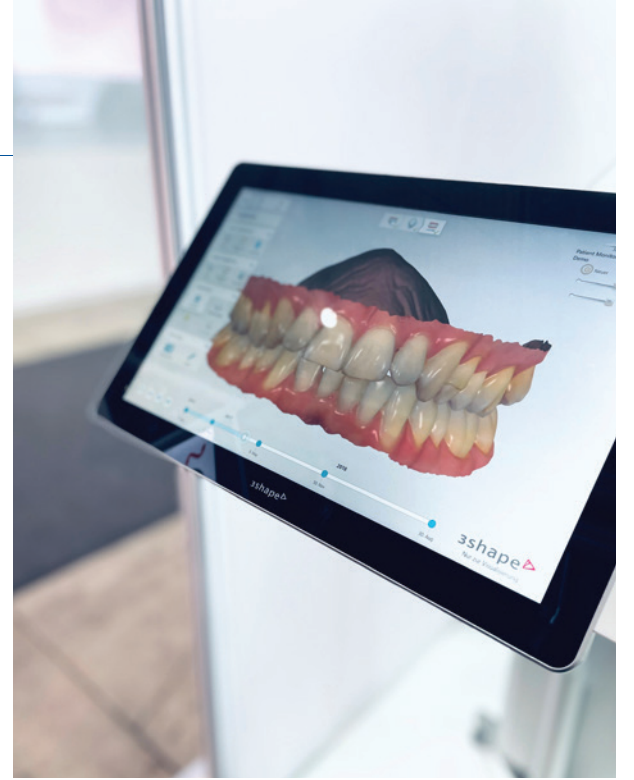
Zum zweiten Mal präsentierte Angel Aligner innovative Lösungen in der Aligner-Therapie auf der diesjährigen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO), die vom 25. bis 28. September 2024 in der Messe Freiburg stattfand, und konnte damit seine Präsenz in der D-A-CH-Region weiter festigen. Insbesondere die individuelle Trimline, die den Anwendungsbereich und die Effizienz der Aligner-Kieferorthopädie verbessern kann, sowie der iSmile Maker, der die Simulation von Behandlungsergebnissen auf der Grundlage eines Selfies ermöglicht, fanden großes Interesse. Der im Aligner integrierte angelHook™ erweitert das Behandlungsspektrum und ermöglicht den Einsatz von Alignern in Kombination mit extraoralen Apparaturen. Besonders bei Kieferorthopäden, die sich auf die Frühbehandlungen konzentrieren, fand der angelHook™ großen Anklang. Die direkte Interaktion mit den Teilnehmern aus der gesamten D-A-CH-Region ermöglichte einen wertvollen Informationsaustausch über modernste Be-

handlungstechniken und digitale Lösungen für die Praxen. Dieser Austausch spiegelte eine sehr positive Resonanz in Bezug auf die klinischen Eigenschaften und den Verlauf von Angel Aligner-Behandlungen wider.

Ein weiteres Highlight war die Unterstreichung der globalen Partnerschaft mit der Firma 3Shape durch Live-Demonstrationen des TRIOS 5 Move+ und der Schnittstelle zwischen dem TRIOS Intraoralscanner und der iOrtho™ Software direkt am Messestand. Die Partnerschaft und tiefe Integration beider Systeme erleichtert den Praxisalltag und ermöglicht optimierte Arbeitsabläufe für Kieferorthopäden bei der Verwendung von Angel Aligner.

Auch der Besuch und die Gespräche seitens der Universitätskliniken am Messestand waren sehr positiv, da Angel Aligner neben der Zusammenarbeit mit kieferorthopädischen Praxen auch großen Wert auf den akademischen Austausch legt. So konnten sowohl der aktuelle Stand laufender Universitätsprogramme als auch neue Kooperationen mit interessierten Universitäten besprochen werden, um Weiterbildungsassistenten bestmöglich bei der Anwendung des Angel Aligner-Systems zu unterstützen.

Für alle Kieferorthopäden bietet Angel Aligner regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen wie lokale Study Clubs oder Round Tables in ihrer Nähe an. Auf europäischer Ebene wird unser zweites Angel Aligner Symposium im kommenden Jahr vom 11. bis 13. September in Antibes, Frankreich, stattfinden und drei Tage klinische Fortbildung mit einem breiten Spektrum an Referenten bieten. Aus der D-A-CH-Region werden unter anderem Dr. Jörg Schwarze, Dr. Boris Sonnenberg und Dr. Dietmar Zuran interessante Themen rund um Angel Aligner vorstellen.



Für Kieferorthopäden, die ein anderes Fortbildungsformat schätzen, bietet unser neu etablierter viertägiger Master Course vom 23. bis 26. Januar 2025 in Monaco eine hervorragende Gelegenheit. Mit Hands-on-Sessions deckt der Master Course alle Themen rund um die moderne Kieferorthopädie ab: von der exakten Diagnose über die theoretischen und technischen Grundlagen bis hin zur Erstellung von Behandlungsplänen in der Aligner-Therapie von einfachen bis komplexen Behandlungen. Verschiedene Fallstudien und der Einsatz zusätzlicher Hilfsmittel wie TADs runden das praxisorientierte Programm ab. Das Angel Aligner Team bedankt sich herzlich bei den Organisatoren der DGKFO für die Unterstützung rund um die Fachausstellung und bei allen Besuchern für den regen Austausch. Angel Aligner freut sich auf die kommenden Veranstaltungen, darunter die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Aligner Orthodontie (DGAO) vom 21. bis 23. November 2024 in Köln.

Angel Aligner™ Events

- ▶ **Köln** | 22. und 23. November 2024: DGAO Jahreskongress, Kongressteilnahme Angel Aligner™.
- ▶ **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

Angelalign Technology (Germany) GmbH

education_dach_nl@angelaligner.com • www.angelaligner.com

Neues Zahnreinigungsgerät entfernt Biofilm bis zu 99 Prozent

Eine Investition in die Zahngesundheit und das allgemeine Wohlbefinden.

Mit einer klassischen Zahnbürste hat „e1“ von epitome nichts zu tun – weder optisch noch technisch. e1 ist das weltweit erste autonome Zahnreinigungsgerät und wurde in den Jahren 2018–2024 von einem Wiener Hightech-Unternehmen entwickelt.

e1 analysiert die Zähne und reinigt sie im Anschluss in weniger als 60 Sekunden. Mittels künstlicher Intelligenz wird der Biofilm detektiert und in einem zweiten Schritt gezielt entfernt. Technisch ermöglichen dies 50 Sensoren und 14 Nanokameras. Das Ergebnis des „Intelligent Cleanings“ ist eine hochpräzise Reinigungsleistung: Diese wurde bei Labortests für Ober- und Unterkiefer in einer Reinigungszeit von 30 Sekunden¹ mit einer Effizienz und Erreichbarkeit von bis zu 99 Prozent erfasst.² Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs erhält der Nutzer außerdem eine Analyse, die Angaben zum allgemeinen Wohlbefinden wie Temperatur, Herzfrequenz, Blutdruck und Sauerstoffsättigung macht.

An der Forschung und Entwicklung waren u.a. einer der weltweit führenden Experten für Biofilm, Prof. Dr. Georgios Belibasakis sowie Dr. Reinhard Gruber (Professor für Orale Biologie an der Universitätszahnklinik Wien) und Prof. Dr. Barbara Cvikl (Sigmund Freud PrivatUniversität Wien) beteiligt. e1 ist über den Onlineshop des Unternehmens bestellbar – Interessierte sind zudem eingeladen, das Produkt im Pop-up-Store am Kohlmarkt 10 in Wien kennenzulernen.

Quellen:

¹ Reinigungszeit ist abhängig vom Kieferaufbau, Zahnstellung und der Menge an Biofilm/Plaque.

² Bezugnehmend auf die erkannte Zahnoberfläche.

epitome GmbH

support@epitome.inc • www.epitome.inc

