

8. WISSENSCHAFTLICHER KONGRESS FÜR ALIGNER ORTHODONTIE - VORKONGRESS -

ALIGNER ORTHODONTIE UNTER DEM SPEZIELLEN GESICHTSPUNKT DER FUNKTION

Programm Donnerstag, 21. November 2024

- | | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 9:30 | Julia Haubrich
Eröffnung des Vorkongresses | 13:30 | Werner Schupp/Sachin Chhatwani
Next Level Alignertherapie –
Implementation von Jaw Tracking
in die virtuelle Behandlungsplanung |
| 9:45 | Stefano Troiani/Marc Geserick
Euler-Angle Norms For Tooth Rotation,
Torque and Tip | | |
| 10:15 | Pablo Arias/Javier Aznar
FAS Aligners - An Excellent Aligner System
for Multidisciplinary Treatments | 17:30 | <i>Ende des Vorkongresses</i> |
| 11:00 | Simona Tecco/Alessandro Nota
Mandibular Kinematic Analysis and
Clear Aligners in the Treatment of TMDs | | |
| 11:45 | Michael Zach
Rechtliche Aspekte der Funktion
in der Kieferorthopädie | | |
| 12:15 | Diskussion | | |
| 12:30 | <i>Mittagspause</i> | | |

8. WISSENSCHAFTLICHER KONGRESS FÜR ALIGNER ORTHODONTIE

25 JAHRE ALIGNERBEHANDLUNG – WAS GIBT ES AN NEUIGKEITEN?

Programm Freitag, 22. November 2024

9:30 Ralf J. Radlanski
Kongresseröffnung

9:50 James Mah
Aligners are Popular, Biomechanics are Not

10:30 Karl-Friedrich Krey/Anja Ratzmann
Zehn Jahre In-Office Aligner im digitalen Workflow. Fazit und Ausblick.

11:00 Diskussion

11:15 Kaffeepause

11:45 Bernd Lapatki/Fayez Elkholy
Experimentelle biomechanische Untersuchungen zur Intrusion und Extrusion von Schneidezähnen mit Alignern

12:15 Christina Erbe
Eine multizentrische, randomisierte Studie zur Tragezeit (1 vs. 2 Wochen) bei Clear Correct Alignern, Teil 1

12:45 Diskussion

13:00 Mittagspause

14:00 Kamy Malekian
Complex Anterior
Open Bite Malocclusion

14:30 Jörg Schwarze
Was macht den Unterschied?
Ein biomechanischer Vergleich von Alignersystemen

15:00 Stephan Peylo
Direkt gedruckte Aligner (DPA) im Vergleich zu konventionellen In-house Alignern - nur ein Hype oder echter Game-Changer?

15:30 Diskussion

15:45 Kaffeepause

16:15 Thomas Drechsler
„Das muss operiert werden!“ – Behandlungsoptionen des prognen Formenkreises mittels Alignern

16:45 Julia Haubrich
20 Jahre Behandlung des tiefen Bisses mit Alignern – was sind die Erkenntnisse?

17:15 Diskussion

17:30 Verleihung Wissenschaftspreis

19:30 Abendveranstaltung
im Wartesaal Köln

8. WISSENSCHAFTLICHER KONGRESS FÜR ALIGNER ORTHODONTIE

Programm Samstag, 23. November 2024

- | | | | |
|--------------|--|--------------|--|
| 9:00 | Dirk Kujat
Softwaregestützte Behandlungsplanungen unter Anwendung von Clear Alignern und Multibracketapparaturen zugleich – Praxisbeispiele und Potentiale in der Kieferorthopädie | 14:20 | Michael Nemec
Patientenerwartungen an Aligner Behandlungen unter Berücksichtigung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität – ein prospektive MultiCenter Studie |
| 9:30 | Weronika Wierusz
Orthodontic Transformation:
How to Treat Without Leaving Home | 14:30 | Benedict Wilmes
Aligner- und Mini-Implantat-Kombinationen: Sliden oder schrauben? |
| 10:00 | Dietmar Zuran
Wie 3D-Monitoring die Aligner-Behandlung revolutioniert. Über die Abschaffung von Refinements und Müllvermeidung | 15:00 | Alexander Schwärzler
Alignertherapie mit skelettal verankerten CAD/CAM Apparaturen - virtuelle Planung und Transfergenauigkeit |
| 10:30 | Diskussion | 15:30 | Diskussion und Kaffeepause |
| <i>10:45</i> | <i>Kaffeepause</i> | 16:00 | Andrea Bazzucchi
Building a Solid Foundation for Interdisciplinary Cases |
| 11:15 | Gina Theodoridis
Complexity and Excellence in Aligner Treatment: How High Have We Set the Bar | 16:30 | Gang Shen
A New Orthopedic Approach Using Clear Appliances to Correct Severe Jaw Discrepancies |
| 11:45 | Gabriele Gündel
„Aging Jaws“ – Leitsymptome und Therapiekonzept mit Spark Alignern | 17:00 | Baerbl Reistenhofer
Refinements – inhärenter Bestandteil jeder Alignerbehandlung oder ein vermeidbares Ärgernis? |
| 12:15 | Boris Sonnenberg
The Next Step – Von Digital bis Generative AI – Neue Möglichkeiten in der Kieferorthopädie | 17:30 | Diskussion und Verabschiedung |
| 12:45 | Diskussion | 18:00 | Mitgliederversammlung |
| <i>13:00</i> | <i>Mittagspause</i> | | |
| 14:00 | Kathrin Becker
Eine multizentrische, randomisierte Studie zur Tragezeit bei Clear Correct Alignern, Teil 2 | | |