



## Programmablauf

**8.00 – 8.45** Registrierung

**9.00 – 9.05** Begrüßung

**9.05 – 9.45** Dr. Jang Yoel Lee Seoul & Los Angeles Wire Syndrome  
It's causes and solutions

**9.45 – 10.30** Dr. Sachin Chhatwani  
Past Forward – Innovation durch Tradition

**10.30 – 11.00** Dentalausstellung & Pause

**11.00 – 12.30** Dr. Björn Ludwig 15 Jahre digitale Kieferorthopädie  
Eine persönliche Reise von den ersten Schritten  
bis zur täglichen Anwendung

**12.30 – 13.30** Mittagspause & Dentalausstellung

**13.30 – 14.15** Dr. Michael Visse –  
Für eine bessere Zukunft

**14.15 – 15.15** Philipp Eigenwillig  
(R)Evolution in Orthodontics

**15.15 – 15.45** Kaffeepause

**15.45 – 16.45** Dr. Sinan Hamadeh  
„In 3D we trust?“ Digitale KFO zwischen Fortschritt,  
Faszination und Verantwortung

**16.45 – 17.30** Manuel Schmalstieg  
Der Garten der digitalen Kieferorthopädie

**17.30** Fragen / Abschlussrunde Verlosung eines Bender II  
unter den anwesenden Teilnehmern

**18.00** Drinks auf der Terrasse und Essen

# Speaker



Jang Yeol Lee

## Jang Yeol Lee, DDS, MS, Ph.D

Dr. Lee ist der Leiter des kieferorthopädischen Zentrums Smileagain in Seoul, Korea. Er erhielt seine zahnärztliche und kieferorthopädische Ausbildung an der Yonsei-Universität in Seoul, Korea, und schloss dort auch seinen Master- und Dokortitel ab.

Dr. Lee ist Gastwissenschaftler in der Abteilung für Kieferorthopädie an der Zahnmedizinischen Fakultät der University of North Carolina, USA, und der University of California, Los Angeles, USA. Außerdem ist er klinischer Professor in der Abteilung für Kieferorthopädie der Yonsei-Universität und des Samsung Medical Center der Sungkyunkwan-Universität in Seoul, Korea. Dr. Lee ist Beiratsmitglied und ehemaliger Generalsekretär der World Implant Orthodontic Association.

## Past Forward – Innovation durch Tradition

Dieser Vortrag widmet sich der Verschmelzung von Tradition und fortschrittlichen Innovationen wie Jaw-Tracking Systemen, künstlicher Intelligenz und CAD/CAM Verfahren. Diese Methoden führen die Kieferorthopädie in eine Zukunft, die sich dennoch ihren Wurzeln verpflichtet fühlt. Erleben Sie die Integration dieser Innovationen im klinischen Alltag.



Dr. Sachin Chhatwani

# VERLOSUNG

Unter allen anwesenden  
Teilnehmenden



BENDER II



Dr. Björn Ludwig

## Eine persönliche Reise von den ersten Schritten bis zur täglichen Anwendung

Die digitale Kieferorthopädie hat in den letzten 15 Jahren eine bemerkenswerte Entwicklung durchlaufen – von den ersten, oft holprigen Versuchen mit Scannern und 3D-Druckern bis hin zu vollintegrierten digitalen Workflows in der täglichen Praxis. In diesem Vortrag teile ich meinen persönlichen Weg durch diese digitale Transformation: Was hat funktioniert – was nicht? Wo liegen heute die echten Vorteile, und wo begegnen wir noch immer Mythen oder Marketingversprechen?

meinen persönlichen Weg durch diese digitale Transformation: Was hat funktioniert – was nicht? Wo liegen heute die echten Vorteile, und wo begegnen wir noch immer Mythen oder Marketingversprechen?

## Für eine bessere Zukunft

Die kieferorthopädische Behandlung wird zunehmend digital. Diese Entwicklung revolutioniert auch den Patientenservice entlang der gesamten Patient Journey.

Ich zeige, wie ein optimierter digitaler Service Ihre Praxis entlastet und zugleich Patienten begeistert und Vertrauen schafft.



Dr. Michael Visse

## (R)Evolution in Orthodontics

Die digitale Kieferorthopädie steht an der Schwelle einer neuen Ära. Künstliche Intelligenz, 3D Druck und Dental Monitoring revolutionieren Diagnostik, Behandlungsplanung und Patientenbetreuung. Dieser Vortrag zeigt, wie digitale Technologien Effizienz und Präzision steigern, den Workflow optimieren und völlig neue

Möglichkeiten für individualisierte Behandlungen schaffen. Anhand praxisnaher Fallbeispiele wird demonstriert, wie sich digitale Prozesse in den klinischen Alltag integrieren lassen. Abschließend wagen wir einen Blick in die Zukunft: Welche Innovationen werden die digitale Kieferorthopädie weiter vorantreiben?



Dr. Philipp Eigenwillig

# Speaker



Dr. Sinan Hamadeh

## „In 3D we trust?“

Die digitale Transformation hat die Kieferorthopädie in rasantem Tempo verändert. In diesem Vortrag berichte ich aus der Praxis: Wie wir moderne Technologien in Bereichen wie Diagnostik, Therapieplanung, der Planung individueller Apparaturen und Implantatschablonen sowie in der Alignertherapie einsetzen – wo sie Effizienz

und Präzision auf ein neues Level heben, und wo sie an ihre Grenzen stoßen.

„In 3D we trust?“ ist dabei nicht nur ein augenzwinkernder Titel, sondern auch eine ernst gemeinte Frage: Wie viel Vertrauen schenken wir der Technik? Wo bleibt das kieferorthopädische Handwerk, die klinische Erfahrung, das Bauchgefühl?

Der Vortrag bietet einen ehrlichen Einblick in die Chancen und Herausforderungen der digitalen KFO, zeigt konkrete Beispiele aus dem Praxisalltag – und plädiert für eine Zukunft, in der technologische Innovation und kieferorthopädisches Fundament Hand in Hand gehen. Erleben Sie die Integration dieser Innovationen im klinischen Alltag.

## Der Garten der digitalen Kieferorthopädie

Der Garten der digitalen Kieferorthopädie beleuchtet die neuesten Entwicklungen, ihre Anwendung in der Praxis und das Potenzial für eine effizientere, präzisere Patientenversorgung.



Manuel Schmalstieg

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme.**