



Einladung zur 466. Arbeitssitzung

Termin: Montag, 12. September 2016

Ort: Zahnärztehaus Stuttgart, Albstadtweg 9, 70567 S-Möhringen

Zeit: Beginn 19.30 Uhr c.t./ Ende 22.00 Uhr
(Bewertet mit 3 Fortbildungspunkten)

Thema: Neue Möglichkeiten der digitalen Kieferorthopädie
– State of the Art

Referent: Dr. Thomas Drechsler, Wiesbaden

Kurzinhalt:

Die kieferorthopädische Diagnostik und Therapie befindet sich mitten im Umwandlungsprozess von traditionellen, analogen Techniken hin zum volldigitalisierten Behandlungsprozess. Einen wesentlichen Beitrag zur Initialisierung dieses Paradigmenwechsel leistete dabei neben der Entwicklung individuell hergestellter, lingualer Brackets im Rapide-Prototyping-Verfahren (Incongno[®]-Apparatur) die Einführung des Invisalign[®]-Systems vor 15 Jahren in Europa. Damit haben nicht nur in CAD/CAM Technologie hergestellte Behandlungsgeräte (z.B. Aligner, Brackets, Schienen, GNE's), sondern auch die vollständige digitale Therapieplanung Einzug in den kieferorthopädischen Alltag gefunden.

Der durch einen digitalen Intraoralscanner erzeugte STL-Datensatz kann sowohl für eine volldigitalisierte Axiographie, als auch für eine komplexe, kieferorthopädische Behandlungssimulationen in Form des Invisalign[®] ClinChecks verwendet werden. In Kombination mit den Dicom-Daten eines digitalen Volumentomographen (DVT) kann heutzutage sogar eine gesamte kieferchirurgisch/kieferorthopädische Therapie einschließlich Herstellung aller Behandlungsgeräte abdruckfrei und rein digital durchgeführt werden.

Vita:

1986 Abschluss der Ausbildung zum Zahntechniker
1991 Zahnärztliche Approbation an der Universitätsklinik Mainz
1992–1995 Fachzahnarzt Ausbildung in Wiesbaden, Bad Soden, Boston, Farmington /USA, Universitätsklinik Kiel
seit 1996 Niederlassung in eigener Fachpraxis für Kieferorthopädie in Wiesbaden
2003–2012 Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Linguale Orthodontie (DGLO)
seit 2004 Clinical Speaker of Align Technology Europa, Invisalign[®] – Diamond-Doctor
seit 2009 Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Aligner Orthodontie (DGAO)
2010–2012 President of European Society of Lingual Orthodontics (ESLO)
seit 2013 Jährliche Auszeichnung Focus Deutschlands Top Ärzte
2014 Wissenschaftspreis der DGAO
2016 Invisalign Research Award