

Kurs Onyx III (Wien): Virtuelle Setuperstellung

Inhalt

Nach ca. 10-jähriger Entwicklungszeit findet die Virtualisierung der Zielsetupplanung zur Praxisreife. Das virtuelle Setup ermöglicht heute eine realistische Simulation des Behandlungsergebnisses. Der Vergleich verschiedener Behandlungsalternativen erleichtert die Entscheidungsfindung vor allem bei grenzwertigen Platzsituationen (Expansion versus ASR versus Extraktion).

Die im kieferorthopädischen Bereich bestens eingeführte Analysesoftware OnyxCeph^{3™} hat eines der am weitest entwickelten Planungs- und Simulationsmodule integriert (das optional erhältliche Softwaremodul [V.T.O.3D](#)). In diesem Tageskurs wird das „Virtuelle-Setup-Modul“ von OnyxCeph^{3™} detailliert behandelt. Der gesamte Workflow wird gezeigt:

- Voraussetzungen bezüglich des digitalen Modells und Vorbereitung für die virtuelle Planung
- Segmentierung von Einzelzahnkronen
- Detaillierte Einführung in das Bedienungskonzept des Setup-Moduls
- Eigenhändiges Erstellen einer Setup-Planung
- "best-practice" Erstellungs-Strategien für digitale Setups
- Überblick über Verwendung der Setupmodelle in verschiedenen CAD/CAM Herstellungsverfahren (Aligner, Bracketpositionierung, Drahtbiegen)

Die Teilnehmer haben Gelegenheit, alle Arbeitsschritte selbst am eigenen [Laptop](#) unter Anleitung auszuführen und zu üben.

Veranstalter

Orthorobot Medizintechnik G.m.b.H. Wien, Waidhausenstraße 11, 1140 Wien, Österreich

Vortragender

Dipl.-Ing. Mag. Christian Url

Christian Url ist seit Abschluss seiner Studien (Wirtschaftsinformatik und Software Engineering) in der Medizintechnik mit Spezialisierung auf Robotertechnik und 3D-Virtualisierung in der Kieferorthopädie tätig. Er ist Mitentwickler eines roboterbasierten Laborprozesses zur indirekten Bracketpositionierung für Lingual- und Bukkalapparaturen auf Basis der virtuellen 3D-Behandlungsplanung in OnyxCeph^{3™}. Er hat über 10 Jahre Erfahrung in der Nutzung und Schulung von OnyxCeph^{3™}, zahlreiche Artikel zur Software veröffentlicht und international Vorträge zum Thema gehalten. Seit 2014 ist er Lehrbeauftragter am Dental University Hospital des Trinity College Dublin, Irland.

Dauer

10:00 - 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr

EUR 220,- | VÖK Mitglieder EUR 200,- (inkl. 20% MwSt.)

Sie erhalten nach Ihrer Buchung eine Rechnung per Post zugeschickt. Ihre Anmeldung gilt als definitiv nach Einzahlung der Teilnahmegebühr.

Anmeldebedingungen

Die [Anmeldung](#) muss schriftlich erfolgen. Bei Absage bis 30 Tage vor Kursbeginn verrechnen wir 50%, bei Absage 30-0 Tage vor Kursbeginn sowie Nichtteilnahme ohne vorherige Absage 100% der Kursgebühr. Der Verband Österreichischer Kieferorthopäden behält sich vor, die Veranstaltung aus gewichtigen Gründen zu stornieren, in diesem Fall besteht kein Anspruch auf über die Anmeldegebühr hinausgehende Ersatzleistungen.

From:
<https://onyxwiki.net/> - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link:
https://onyxwiki.net/doku.php?id=vienna_on3

Last update: **2017/01/03 10:19**

