

Einstieg in die Welt der digitalen Modelle

Kieferorthopäde Dr. Philipp Geis berichtet über die Vorteile und Möglichkeiten bei Anwendung des orthoX[®] Systems.

Literatur:

- 1) Richtlinien des Bundesausschusses der Zahnärzte und Krankenkassen für die kieferorthopädische Behandlung in der Fassung vom 04. Juni 2003 und vom 24. September 2003, veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 226 (S. 24 966) vom 03. Dezember 2003, in Kraft getreten am 1. Januar 2004
- 2) Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2014 Nov;146(5):673-82. doi: 10.1016/j.ajodo.2014.07.023. Epub 2014 Oct 28. Clinical use of a direct chairside oral scanner: an assessment of accuracy, time, and patient acceptance. Grünheid T1, McCarthy SD2, Larson BE3.
- 3) J Prosthet Dent. 2015 Apr;113(4):310-5. doi: 10.1016/j.prosdent.2014.09.027. Epub 2015 Feb 11. Comparison of accuracy and reproducibility of casts made by digital and conventional methods. Cho SH1, Schaefer O2, Thompson GA3, Guentsch A4.
- 4) Orthod Craniofac Res. 2015 May;18(2):65-76. doi: 10.1111/ocr.12068. Epub 2015 Feb 11. Intra-arch dimensional measurement validity of laser-scanned digital dental models compared with the original plaster models: a systematic review. Canto Gde L1, Pachêco-Pereira C, Lagravere MO, Flores-Mir C, Major PW.