

Veröffentlichungsliste Dr. Alexander Pauls

Stand: März 2025

Journals

- **Pauls AH.** *Therapeutic accuracy of individualized brackets in lingual orthodontics.* J Orofac Orthop. 2010 Sep;71(5):348-61.
- **Pauls A,** Nienkemper M, Drescher D. *Genauigkeit drehmomentlimitierender Instrumente bei der Insertion von Mini-Implantaten – Eine in vitro-Studie.* Fortschritte der Kieferorthopädie. J Orofac Orthop. 2013 Mar;74(2):124-36.
- **Pauls A,** Nienkemper M, Drescher D. *Genauigkeit drehmomentlimitierender Instrumente bei der Entfernung von Mini-Implantaten – Eine in vitro-Studie.* Fortschritte der Kieferorthopädie. J Orofac Orthop. 2013 May;74 (3):205-216.
- **Pauls A,** Nienkemper M, Wilmes B, Drescher D. *Effects of wear time recording on the patient's compliance.* Angle Orthod. 2013 Nov;83 (6):1002-8. Epub 2013 Apr 25.
- **Pauls A,** Pauls HJ, Nienkemper M, Drescher D. *Orthodontische Zahnbewegung über die obere Mittellinie – Follow-up von 28 Jahren und innovative Behandlung mit Miniimplantatverankerung.* Kieferorthopädie 2014;28(1):1–11.
- **Pauls A.** *Therapeutic accuracy of the completely customized lingual appliance WIN.* Masterarbeit MH Hannover (2015).
- **Pauls A,** Nienkemper M, Schwestka-Polly R, Wiechmann D. *Therapeutic accuracy of the completely customized lingual appliance WIN – A retrospective cohort study.* J Orofac Orthop. 2017 Jan;78(1):52-61.
- **Pauls A,** Nienkemper M, Wilmes B, Drescher D. *Intraorale Insertion eines Benesliders (Sehen und verstehen – KFO im Video).* Inf Orthod Kieferorthop 2019; 51(02): 87-88.
- **Pauls A,** Nienkemper M, Schwestka-Polly R, Wiechmann D. *Behandlungsgenauigkeit der vollständig individuellen lingualen Apparatur WIN.* Spitzenforschung Kieferorthopädie, Ausgabe 2019.
- **Pauls A.** *Kommentar zu den Zeitschriftenreferaten.* Kieferorthopädie 2019;33(3):331–332.
- **Pauls A.** *Lückenöffnung mittels „Locatelli-Mechanik“ (Sehen und verstehen – KFO im Video).* Inf Orthod Kieferorthop 2020; 52: 8-11.

- **Pauls A.** *Korrektur einer mandibulären Asymmetrie mit frontal offenem Biss mittels Frontzahnextraktion und Lingualtechnik.* Inf Orthod Kieferorthop 2021; 53: 1–7.
- **Pauls A.** *Derotation mittels „Lasso-Technik“ (Sehen und verstehen – KFO im Video).* Inf Orthod Kieferorthop 2022; 54: 11-13.
- **Pauls A.** *Applikation einer Teilbogenmechanik zur Einordnung palatinal verlagelter oberer Eckzähne.* Inf Orthod Kieferorthop 2023; 55: 1–4.
- **Pauls A, Hornberg A, Pauls F, Pauls HJ.** *Genauigkeit sojabasierter Harze für den dentalen 3D-Druck – eine Pilotstudie.* Kieferorthopädie. 2023;37(3):245-251.
- **Pauls A, Pauls F.** *„Klinische Perle“ – Assistenzfreie Überschussentfernung von Komposit mit Zellstofftupfer.* Kieferorthopädie. 2023;37(4):399-401.
- **Pauls A, Hornberg A.** *Accuracy of soy-based resins for dental 3D printing.* Angle Orthod 2024; 94(5): 574–580.
- **Pauls A.** *Buchrezension „Festsitzende Apparaturen zur Klasse-II-Therapie“.* J Orofac Orthop. 2013 Jan;74(1):86-7.
- **Pauls A.** *Für Sie gelesen und kommentiert.* Der junge Zahnarzt 02/2011.
- **Nienkemper M, Wilmes B, Panayotidis A, Pauls A, Golubovic V, Schwarz F, Drescher D.** *Measurement of mini-implant stability using resonance frequency analysis.* Angle Orthod. 2013 Mar;83(2):230-8. Epub 2012 Aug 29.
- **Yamaguchi S, Pauls A, Drescher D.** *TheraMon® - The inovative wear-time recording system of the removable orthodontic appliance.* Journal of Orthodontic Practice 2012 (Japan).
- **Wilmes B, Nienkemper M, Ludwig B, Chung HK, Pauls A, Drescher D.** *Esthetic Class II Treatment with the Beneslider and Aligners.* Journal of Clinical Orthodontics 2012 46(7): 390-398.
- **Nienkemper M, Wilmes B, Ludwig B, Pauls A, Drescher D.** *Klinische Untersuchung skelettal verankerter Mechaniken zur Einordnung retinierter Zähne.* Kieferorthopädie 26 (2012), Nr. 1.
- **Nienkemper M, Wilmes B, Pauls A, Drescher D.** *Multipurpose use of orthodontic miniimplants to achieve different treatment goals.* J Orofac Orthop. 2012 Dec;73(6):467-76.
- **Nienkemper M, Pauls A, Ludwig B, Wilmes B, Drescher D.** *Multifunctional use of palatal mini-implants.* J Clin Orthod. 2012 Nov;46(11):679-86.
- **Nienkemper M, Pauls A, Ludwig B, Wilmes B, Drescher D.** *Preprosthetic molar uprighting using skeletal anchorage.* J Clin Orthod. 2013 Jul;47(7):433-7.
- **Nienkemper M, Wilmes B, Pauls A, Drescher D.** *Maxillary protraction using a hybrid hyrax-facemask combination (2013) Progress in Orthodontics, 14 (1) pp. 1-8.*

- Nienkemper M, Wilmes B, **Pauls A**, Drescher D. Impact of mini-implant length on stability at the initial healing period: A controlled clinical study. *Head Face Med.* 2013 Oct 20;9:30.
- Nienkemper M, **Pauls A**, Ludwig B, Drescher D. Stability of paramedian inserted palatal mini-implants at the initial healing period: A controlled clinical study. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Dec 27. [Epub ahead of print].
- Nienkemper M, Wilmes B, **Pauls A**, Drescher D. Mini-implant stability at the initial healing period: a clinical pilot study. *Angle Orthod.* 2014 Jan;84(1):127-33. Epub 2013 Jul 24.
- Nienkemper M, Wilmes B, **Pauls A**, Yamaguchi S, Ludwig B, Drescher D. *Treatment efficiency of mini-implant-borne distalization depending on age and second-molar eruption.* *J Orofac Orthop.* 2014;75(2):118-32.
- Nienkemper M, Ludwig B, Kanavakis G, **Pauls A**, Wilmes B, Drescher D. *Uprighting Mesially Impacted Lower Third Molars with Skeletal Anchorage.* *J Clin Orthod.* 2016 Jul;50(7):420-426.
- Stocker B, Nienkemper M, Willmann JH, **Pauls A**, Drescher D. *Prächirurgische dentoalveoläre sagittale Dekompensation der Klasse III: Planungsgrundlagen und Varianten.* *Inf Orthod Kieferorthop* 2016; 48: 1-8.
- Nienkemper M, Wilmes B, **Pauls A**, Drescher D. *Maxilläre Protraktion mittels einer Kombination aus Hybrid Hyrax-Apparatur und Gesichtsmaske.* *Inf Orthod Kieferorthop* 2016; 48: 1-7.
- Nienkemper M, **Pauls A**, Wilmes B, Drescher D. *Der Beneslider (Sehen und verstehen – KFO im Video).* *Inf Orthod Kieferorthop* 2017; 49: 234–236.
- Nienkemper M, **Pauls A**, Wilmes B, Drescher D. *Palatinal mediane Insertion von Mini-Implantaten (Sehen und verstehen – KFO im Video).* *Inf Orthod Kieferorthop* 2019; 51: 8-10.
- Hornberg A, **Pauls A**. *Temporäre ästhetische Kaschierung von Frontzahn­lücken während der Retentionsphase.* *Kieferorthopädie.* 2024; 38(3): 251-255.
- Hornberg A, Pauls HJ, **Pauls A**. *Parallele Planung, Herstellung und Eingliederung eines festsitzenden Retainers und einer Retentionsschiene an einem Termin.* *Kieferorthopädie.* 2024; 38(4): 359-365.

Poster

- **A. Pauls.** *Therapeutic accuracy of individualized brackets in lingual orthodontics.* (Dentsply-Award Nominierung 2009)
- **A. Pauls**, M. Nienkemper, D. Drescher. *Molar-uprighting with direct anchorage on mini-implants in the lower jaw.* (EOS 2011)
- **A. Pauls**, M. Nienkemper, B. Wilmes, D. Drescher. *Maximale Molarenverankerung mit transversaler Kontrolle mittels Mini-Implantaten im Oberkiefer.* (DGKFO 2011)

- **A. Pauls**, M. Nienkemper, B. Wilmes, D. Drescher. *Torque control during insertion and removal of mini-implants*. (EOS 2012)
- **A. Pauls**, M. Nienkemper, R. Hönscheid, B. Wilmes, D. Drescher. *Drehmomentkontrolle bei der Insertion und Entfernung von Mini-Implantaten*. (DGKFO 2012)
- **A. Pauls**, M. Nienkemper, B. Wilmes, D. Drescher. *Molarenaufrichtung im Oberkiefer mittels skelettaler Verankerung – ein Fallbericht*. (DGKFO 2013)
- **A. Pauls**, M. Nienkemper. *Klasse III-Therapie in Kombination mit Distalisierung im Oberkiefer mittels skelettaler Verankerung - Ein Fallbericht*. (DGKFO 2014)
- R. Hönscheid, **A. Pauls**, D. Drescher. *Nutzbarkeit des superelastischen Verhaltens von Nickel-Titan-Drähten bei der Nivellierung*. (DGKFO 2011)
- M. Tarniowa, J.-M. Wichert, J. Bailly, A. Leick, **A. Pauls**. *Einordnung eines ankylosierten oberen Inzisiven mittels vertikaler desmodontaler Distraction - Ein Fallbericht*. (DGKFO 2014)
- J. Schumann, **A. Pauls**, M. Nienkemper, B. Wilmes, D. Drescher. *„Palatinaltechnik“ - Korrektur eines Oberkieferfrontengstandes und eines Kreuzbisses mit skelettal verankertem BeneSlider*. (DGKFO 2016)
- M. Bräutigam, M. Nienkemper, **A. Pauls**, TH. Clarenbach, B. Wilmes, D. Drescher. *Korrektur einer skelettalen Klasse III mit Anwendung des Surgery first- Konzeptes und skelettal verankerter Dekompensation*. (DGKFO 2016)
- HJ. Pauls, **A. Pauls**. *Gegenüberstellung linguale und bukkale kieferorthopädisch-kieferchirurgische Therapie*. (DGKFO 2016)

Vorträge

- **A. Pauls**. *Absolute Molarenverankerung im Oberkiefer – Klinisches Procedere; Vor- und Nachteile verschiedener Mechaniken*. (Benefit Anwendertreffen 2011)
- **A. Pauls**. *Tipps zur Mini-Implantat-Insertion: Wer? Wie? Wo?* (Benefit Anwendertreffen 2012)
- M. Nienkemper, B. Wilmes, **A. Pauls**, D. Drescher. *Multifunctional use of palatally inserted mini-implants*. (EOS 2012)
- M. Nienkemper, B. Wilmes, S. Yamaguchi, **A. Pauls**, D. Drescher. *Untersuchung der Effekte der Molarendistalisation mit direkter skelettaler Verankerung im Oberkiefer*. (DGKFO 2012)
- B. Wilmes, A. Panayotidis, M. Nienkemper, **A. Pauls**, D. Drescher. *Lückenschluss durch Mesialisierung der Seitenzähne mit dem Mesialslider – Retrospektive Analyse der Erfolgs- und Komplikationsraten*. (DGKFO 2013)

- M. Nienkemper, **A. Pauls**, B. Wilmes, D. Drescher. *Entwicklung der Stabilität orthodontischer Mini-Implantate während der Einheilphase.* (DGKFO 2014)
- **A. Pauls.** *Einführung in die Rubrik Kieferorthopädie.* Dental Online College, 2014
- **A. Pauls.** *Kieferorthopädische Frühbehandlung.* Dental Online College, 2014
- **A. Pauls.** *Orofaziale Dysfunktionen.* Dental Online College, 2014
- **A. Pauls.** *Lingualtechnik.* Dental Online College, 2014
- **A. Pauls**, M. Nienkemper, R. Schwestka-Polly, D. Wiechmann. *Behandlungsgenauigkeit einer vollständig individuellen lingualen Apparatur.* (DGKFO 2015)
- **A. Pauls.** *Behandlungsgenauigkeit der vollständig individuellen lingualen Apparatur WIN.* (2. Deutsches WIN-Anwendertreffen 2015)
- **A. Pauls.** *Bring mein Lächeln in neue Form – kieferorthopädische Möglichkeiten in der kompromittierten ästhetischen Zone.* (IPI Praxistage 2015)
- **A. Pauls.** *Mini-Implantate Workshop* (2015-2016; Tageskurs)
- Dozent bei den weltweiten Zertifizierungskursen/Anwendertreffen für die WIN Apparatur (seit 2016)
- Diverse Vorträge im Rahmen des *Interuniversitären Colloquiums Nordrhein.* (2010-2012)
- Diverse Vorträge im Rahmen der kieferorthopädischen Weiterbildung. (2010-2012)

Auszeichnungen

- Nominierung für den "**Dentsply-Award**", 2009
- Preisträger des "**Volker Rummel Award**" für exzellente wissenschaftliche Leistung im Rahmen des Master-Studienganges "Lingual Orthodontics" an der MHH Hannover, 2015
- Preisträger des "**Jahresbestpreises der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO)**" für die beste wissenschaftliche Veröffentlichung aus der Praxis, 2018