



Zum Titelbild siehe Beitrag  
auf Seite 137–152

**Official Journal/Offizielles Organ  
der Deutschen Gesellschaft für  
Kieferorthopädie (DGKFO) e. V.**

The Journal of Orofacial Orthopedics/Fortschritte der Kieferorthopädie provides orthodontists and dentists who are also actively interested in orthodontics, whether in university clinics or private practice, with highly authoritative and up-to-date information based on experimental and clinical research. The journal is the leading German publication for the promulgation of the results of original work both in the areas of scientific and clinical orthodontics and related areas. All articles undergo peer review before publication, and appear in both English and German. The German Society of Orthodontics (DGKFO) also publishes in the journal important communications, statements and announcements.

The journal represents the major German forum for international communication and education in the field of orofacial orthopedics.

Die Zeitschrift Journal of Orofacial Orthopedics/Fortschritte der Kieferorthopädie informiert kompetent und aktuell Kieferorthopäden und kieferorthopädisch arbeitende Zahnärzte in Klinik und Praxis über Ergebnisse aus der experimentellen und klinischen Forschung des Fachgebiets. Dabei stellt die Zeitschrift das bedeutendste deutsche Publikationsorgan für Originalarbeiten aus der wissenschaftlichen und klinischen Kieferorthopädie sowie relevanter angrenzender Fachgebiete dar. Alle Beiträge durchlaufen ein Peer-Reviewing und erscheinen sowohl in Deutsch als auch in Englisch. Die Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO) veröffentlicht darüber hinaus wichtige Mitteilungen, Statements und Ankündigungen.

Die Zeitschrift stellt das wichtigste deutsche Medium für internationale Kommunikation und Fortbildung in der Kieferorthopädie dar.

**Cited in/Gelistet in: Index Medicus (Medline) • DIMDI • EMBASE/Excerpta Medica • Science Citation Index Expanded (SciSearch) • Journal Citation Reports/Science Edition**

- 96 E. Paschos**  
Neues aus der Zahnheilkunde. Blick in die zahnärztliche Literatur

## Originalarbeiten

- 102 K. Canbek, M. Karbach, F. Gottschalk, C. Erbe, H. Wehrbein**  
Randspaltuntersuchung von Metallbrackets bei bovinen und humanen Zähnen unter Thermocycling
- 113 J. A. Lisson, K. Mokryš, G. S. M. Kinzinger, B. Glasl, B. Ludwig**  
Veränderungen des Weichgewebeprofiles nach Klasse-II,1-Therapie mit Doppelvorschubplatten
- 124 A. Pauls, M. Nienkemper, D. Drescher**  
Genauigkeit drehmomentlimitierender Instrumente bei Insertion von Mini-Implantaten – eine In-vitro-Studie
- 137 J. Kochel, P. Meyer-Marcotty, F. Sickel, H. Lindorf, A. Stellzig-Eisenhauer**  
Kurzfristige Veränderungen des pharyngealen Atemweges nach chirurgischer Unterkieferverlagerung bei erwachsenen Angle-Klasse-II-Patienten – eine retrospektive 3D-Studie
- 153 L. Johannessen, L. Keilig, S. Reimann, A. Jäger, C. Bourauel**  
Bestimmung von Drehmomenten bei simulierter Zahnrotation-Untersuchungen an einem elektrochemisch oberflächenmodifizierten Nickel-Titan-Draht
- 165 C. Reichert, W. Götz, S. Reimann, L. Keilig, M. Hagner, C. Bourauel, A. Jäger**  
Untersuchung zum Resorptionsverhalten eines nanostrukturierten Knochenaufbaumaterials. In-vitro-Untersuchungen und klinische Anwendung

## Informationen

- 176 Ausschreibung, Personalia, Tagungen