

**Ausgabe:** Dental Tribune German Edition 2/2019

**Thema:** Der lange Weg zur kieferorthopädischen Versorgungsforschung

**Autor:** Dr. rer. pol. Bernard Jacques Michel Braun, Bremen, und Dr. med. dent. Alexander Spassov, Greifswald, Deutschland.

---

## Literatur

- Batista KB, Thiruvengkatachari B, Harrison JE, O'Brien KD (2018). Orthodontic treatment for prominent upper front teeth (Class II malocclusion) in children and adolescents. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018.
- Braun B (2012). Kieferorthopädische Behandlung von Kindern und Jugendlichen. *hkk-Gesundheitsreport 2012.* Bremen.
- Braun B, A Spassov (2018). Kieferorthopädische Behandlung von Kindern und Jugendlichen im Spiegel von Routinedaten (2012 – 2017). Bremen.
- BRH – Bundesrechnungshof (2017). Mitteilung an das Bundesministerium für Gesundheit und den GKV-Spitzenverband über die Prüfung der Leistungen für Kieferorthopädie. Potsdam. (unveröffentlicht)
- BRH – Bundesrechnungshof (2018). Anmerkungen zu Bundesministerium für Gesundheit (BMG) (Einzelplan 15. Ergänzungsband Nr. 9. Nutzen kieferorthopädischer Behandlung muss endlich erforscht werden (Kapitel 1502 Titel 636 06). 2018.  
<https://www.bundesrechnungshof.de/de/veroeffentlichungen/bemerkungen-jahresberichte/jahresberichte/2017-ergaenzungsband/langfassungen/2017-bemerkungen-ergaenzungsband-nr-09-nutzen-kieferorthopaedischer-behandlung-mussendlich-erforscht-werden-pdf>.
- Bundeszahnärztekammer. Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Zahnärztekammern e.V. Musterberufsordnung Stand: 11. November 2017.  
<https://www.bzaek.de/fileadmin/PDFs/recht/mbo.pdf>
- DGKFO (2018). Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie zum medizinischen Nutzen kieferorthopädischer Behandlung. [https://www.dgkfo-vorstand.de/fileadmin/redaktion/upload\\_vorstand/Praesiordner/Bundesrechnungshof/DGKFO-Positionspapier\\_Nutzen\\_der\\_KFO.pdf](https://www.dgkfo-vorstand.de/fileadmin/redaktion/upload_vorstand/Praesiordner/Bundesrechnungshof/DGKFO-Positionspapier_Nutzen_der_KFO.pdf)
- Dimberg L et al. Prevalence and change of malocclusions from primary to early permanent dentition: a longitudinal study. *Angle Orthod.* 2015 Sep;85(5):728-34.
- Durão AR, Alquerban A, Ferreira AP, Jacobs R (2015). Influence of lateral cephalometric for prominent upper front teeth (Class II malocclusion) in children and adolescents. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018. 13;3:CD003452.
- Frank W, Pfaller K, Konta B (2008). Mundgesundheit nach kieferorthopädischer Behandlung mit festsitzenden Apparaten (HTA-Bericht 66 – herausgegeben vom Deutschen Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)). Köln
- Hoffmann A, S Krupka, C Seidlitz, S Sussmann, I Sander, H Gothe (IGES) (2018). Kieferorthopädische Behandlungsmaßnahmen. Gutachten für das Bundesministerium für Gesundheit. Berlin.

- Isaacson KG, Thom AR, Atack NE, Horner K, Whaites E (2015). Orthodontic Radiographs. Guidelines. British Orthodontic Society. 2015, 4th Edition.
- Koretsi V et al. Treatment effects of removable functional appliances in patients with Class II malocclusion: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Orthod.* 2015 Aug;37(4):418-34.
- Krey KF, C Hirsch (2012). Frequency of orthodontic treatment in German children and adolescents: influence of age, gender, and socio-economic status. *European Journal of Orthodontics*, 2012; 34,2:152–157.
- Ludwig B, Hourfar J, Lux C (2013). Kieferorthopädischer Lückenschluss bei nicht angelegten oberen seitlichen Schneidezähnen. *Zahnärztliche Mitteilungen.* Heft 10/2013
- Madsen H. (2015). Die deutsche Kieferorthopädie im Licht der Versorgungsforschung. <https://www.zwp-online.info/fachgebiete/kieferorthopaedie/grundlagen/die-deutschekieferorthopaedie-im-licht-der-versorgungsforschung>
- Mossaz J, Katsaros C, Bornstein M, Suter V (2016). Überzählige Zähne im Ober- und Unterkiefer I. *Zahnärztliche Mitteilungen.* Heft 20/2016
- Netzwerk Evidenzbasierte Medizin. Gute Praxis Gesundheitsinformation. Positionspapier des Netzwerks Evidenzbasierte Medizin. Version 2.0. Stand: 21.07.2016. <https://www.ebm-netzwerk.de/pdf/publikationen/gpgi2.pdf>
- Spassov A, Braun B, Bettin B, Meyer-Moock S (2016). Kieferorthopädische Behandlung aus der Perspektive junger Patienten und ihrer Eltern. In: Böcken J, B. Braun, R Meierjürgen (Hrsg.). *Gesundheitsmonitor 2016.* Gütersloh: 196-221. 2016a
- Spassov A; Bettin H, Braun B (2016b). Die vertragszahnärztliche Kieferorthopädie – unzweckmäßig, intransparent und paternalistisch. In: *Gesundheits- und Sozialpolitik.* Heft 6: 63-68. 2016b.
- Sunnak R, Johal A, Fleming PS (2015). Is orthodontics prior to 11 years of age evidencebased? A systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2015;43(5):477–86.
- SVRKAiG – Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen (2001). *Gutachten 2000/2001.* Band III. Unter-, Über- und Fehlversorgung. <http://dipbt.bundestag.de/doc/btd/14/068/1406871.pdf>
- Tulloch JF, Proffit WR, Phillips C (2004). Outcomes in a 2-phase randomized clinical trial of early Class II treatment. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2004;125(6):657-67.
- von Bremen J, Streckbein EM, Ruf S. (2017). Changes in university orthodontic care over a period of 20 years : Patient characteristics, treatment quality, and treatment costs. *J Orofac Orthop.* 2017 Jul;78(4):321-329.
- zm online (2019). Hin und Her zu IGES-Gutachten über Nutzen der Kieferorthopädie. 4. Januar 2019. (<https://www.zm-online.de/news/nachrichten/hin-und-her-zu-iges-gutachten-ueber-nutzen-der-kieferorthopaedie/>)
- Zymperdikas VF et al. Treatment effects of fixed functional appliances in patients with Class II malocclusion: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Orthod.* 2016 Apr;38(2):113-26.