

**Neue konservierend-restaurative Methoden  
im Seitenzahnbereich – ein Fallbericht**

# Lückenschluss mit Kompositanhänger

Ein Beitrag von Prof. Dr. Dr. Hans Jörg Staehle, Dr. Caroline Sekundo,  
Prof. Dr. Cornelia Frese, Heidelberg



## Literaturangabe

1. Ash MM, Gitlin BN, Smith WA. Correlation between plaque and gingivitis. *Journal of Periodontology* 1964;35: 424-29.
2. Beauchamp TL, Childress JF: Principles of biomedical ethics. 6. Auflage. Oxford University Press, New York 2009. Zit. n.: Groß D: Ethik in der Zahnmedizin. Quintessenz, Berlin 2012. S. 51-66.
3. Frese C, Staehle HJ. Wie invasiv ist minimalinvasiv? Management von Einzelzahnlücken aus konservierender Sicht. *Der Freie Zahnarzt* 2018; 62 (3): 70-77.
4. Galgut PN. The need for interdental cleaning. *Dent Health (London)* 1991;30: 8-11.
5. Kern M. Adhäsivbrücken: Minimalinvasiv-ästhetisch-be-währt. Berlin: Quintessenz; 2017.
6. Listl S, Faggion CM, Staehle HJ. Professional Variability in Decision Making in Modern Dentistry: A Pilot Study. *Oper Dent* 2016;41:S79-S87.
7. Loe H. Mechanical and chemical control of dental plaque. *J Clin Periodontol* 1979;6: 32-6.
8. Loe H. Oral hygiene in the prevention of caries and pe-riodontal disease. *International Dental Journal* 2000;50: 129-39.
9. Loe H, Theilade E, Jensen SB. Experimental gingivitis in man. *J Periodontol* 1965;36: 177-87.
10. Sekundo C, Staehle H. Mapping the product range of interdental brushes: sizes, shapes, and forces *Oral Health Prev Dent* 2019 (zum Druck angenommen).
11. Staehle HJ: Minimally invasive restorative treatment (invited position paper). *J Adhesive Dent* 1999; 1: 267-284.
12. Staehle HJ, Wohlrab T, Saure D, Wolff D, Frese C. A 6.5-year clinical follow-up of direct resin composite buildups in the posterior dentition: Introduction of a new minimally invasive restorative method. *J Dent* 2015; 43 (10):1211-7.
13. Staehle HJ. Lowtech-Dentistry – Bewährte und neue Interventionen in der Zahnmedizin. *Zahnärztl Mitt* 2019; 109 (10):1081-1096 (19-33).
14. Staehle HJ. A New Restorative Method for the Closure of Single-Tooth Gaps – Technique Description and Case Series. *J Adhes Dent* 2019; 21:239-245.
15. Suomi JD, Greene JC, Vermillion JR, Doyle J, Chang JJ, Leatherwood EC. The effect of controlled oral hygiene procedures on the progression of periodontal disease in adults: Results after third and final year. *J Periodontol* 1971;42: 152-60.
16. Von der Fehr FR, Loe H, Theilade E. Experimental caries in man. *Caries research* 1970;4: 131-48.
17. Van Der Weijden F, Slot DE. Oral hygiene in the prevention of periodontal diseases: The evidence. *Periodontology* 2000 2011;55: 104-23.
18. Wohlrab T, Frese C, Soliman S, et al. Zahnformkorrek-turen mit Kompositmaterialien (FOKOS) – eine multi-zentrische Anwendungsbeobachtung; Teil 1: Überleben + Failureanalyse. *Dtsch Zahnärztl Z* 2019;74:D9.
19. Wolff D, Kraus T, Schach C, Pritsch M, Mente J, Staehle HJ, Ding P: Recontouring teeth and closing diastemas with direct composite buildups: A clinical evaluation of survival and quality parameters. *J Dent* 2010; 38: 1001-1009.
20. Wolff D, Schach C, Kraus T, Ding P, Pritsch M, Mente J, et al. Fiber-reinforced composite fixed dental prostheses: a retrospective clinical examination. *J Adhes Dent* 2011;13(2):187-94.
21. Wolff D, Hahn P, Ding P, Kraus T, Schach C, Doerfer C, Staehle HJ: Proximal contact strength between di-rect-composite additions in the posterior dentition: an in vitro investigation. *Oper Dent* 2012; 37 (2).