

11. Ellis JS, Levine A, Bedos C et al.: Refusal of implant supported mandibular overdentures by elderly patients. *Gerodontology* 2011; 28: 62–68
12. Engelhardt F, Zeman F, Behr M, Hahmel S: Prosthetic complications and maintenance requirements in locator-attached implant-supported overdentures: A retrospective study. *Eur J Prosthodont Restor Dent* 2016; 24: 31–35
13. Hahnel S, Alamanos C, Schneider-Feyer S, Stöckle M, Rosentritt M: Investigation of clinical and laboratory wear in locator-supported, implant-retained overdentures. *Int J Prosthodont* 2018; 31: 334–337
14. Hashem MI: Advances in soft denture I: an update. *J Contemp Dent Pract* 2015; 16: 314–318
15. Hofmann E, Behr M, Handel G: Frequency and costs of technical failures of clasp- and double crown-retained removable partial dentures. *Clin Oral Investig* 2002; 6: 104–108
16. Kang SH, Lee HJ, Hong SH, Kim KH, Kwon TY: Influence of surface characteristics on the adhesion of *Candida albicans* to various denture lining materials. *Acta Odontol Scand* 2013; 71: 241–248
17. Koller B, Att W, Strub JR: Survival rates of teeth, implants, and double crown-retained removable dental prostheses: a systematic literature review. *Int J Prosthodont* 2011; 24: 109–117
18. Kubo K, Koike T, Ueda T, Sakurai K: Influence of the mechanical properties of resilient denture liners on the retention of overdenture attachments. *J Prosthet Dent* 2018; 120: 431–438
19. Merz MA, Terheyden H, Huber CG, Seixas AA, Schoetzau A, Schneeberger AR: Facilitators and barriers influencing the readiness to receive dental implants in a geriatric institutionalised population – a randomized non-invasive intervention study. *Gerodontology* 2017; 34: 306–312
20. Moldovan O, Rudolph H, Luthardt RG: Clinical performance of removable dental prostheses in the moderately reduced dentition: a systematic literature review. *Clin Oral Investig* 2016; 20: 1435–1447
21. Müller F, Duvernay E, Loup A, Vazquez L, Herrmann FR, Schimmel M: Implant-supported mandibular overdentures in very old adults: a randomized controlled trial. *J Dent Res* 2013; 92: 154S–60S
22. Pigozzo MN, Mesquita MF, Henriques GEP, Vaz LG: The service life of implant-retained overdenture attachment systems. *J Prosthet Dent* 2009; 102: 74–80
23. Rauch A, Hahnel S, Köthe S, Schierz O: Improving oral health-related quality of life by converting fractured abutment teeth in double crown-retained removable prostheses into root-anchored ball attachments. *Int J Prosthodont* 2019; 32: 389–392
24. Schweiger J, Güth JF, Edelhoff D, Stimmelmayr M: CAD/CAM-Lösung nach Verlust eines Doppelkronenpfeilers. 2012; [www.zm-online.de/archiv/2012/22/titel/cadcam-loesung-nach-verlust-eines-doppelkronenpfeilers/](http://www.zm-online.de/archiv/2012/22/titel/cadcam-loesung-nach-verlust-eines-doppelkronenpfeilers/) (letzter Zugriff am: 14.01.2020)
25. Schweyen R, Arnold C, Setz JM, Hey J: Retentive characteristics of individual and prefabricated polyvinylsiloxane overdenture attachments: alternative treatment options for geriatric patients. *Clin Oral Investig* 2019; 23: 1425–1434
26. Schweyen R, Beuer F, Arnold C, Hey J: Retentive characteristics of a vinyl-polysiloxane overdenture attachment system. *Clin Oral Investig* 2015; 19: 947–953
27. Stober T, Bermejo JL, Séché A-C, Lehmann F, Rammelsberg P, Bömicke W: Electroplated and cast double crown-retained removable dental prostheses: 6-year results from a randomized clinical trial. *Clin Oral Investig* 2015; 19: 1129–1136
28. Strub JR, Kern M, Türp JC, Witkowski S, Heydecke G, Wolfart S: Kombinierte und abnehmbare Prothetik, Implantologie, Nachsorge, Lebensqualität. Quintessenz Verlag, Berlin 2011
29. Verma R, Joda T, Brägger U, Wittneben JG: A systematic review of the clinical performance of tooth-retained and implant-retained double crown prostheses with a follow-up of ≥ 3 years. *J Prosthodont* 2013; 22: 2–12
30. Walther W: Risk of endodontic treatment after insertion of conical crown retained dentures: a longitudinal study. *Endod Dent Traumatol* 1995; 11: 27–31



(Foto: Michael Schmidt)

**ZÄ ELISABETH PAHNCKE**  
**Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik**  
**und Werkstoffkunde**  
**Universitätsklinikum Leipzig**  
**Liebigstraße 12, Haus 1**  
**04103 Leipzig**  
**Elisabeth.Johanna.Pahncke@medizin.**  
**uni-leipzig.de**

## Interesse am internationalen Publizieren?

- Beschäftigen Sie sich mit einem zahnärztlichen Thema besonders intensiv?
- Möchten Sie andere an Ihrem Wissen und Ihren Erfahrungen – insbesondere auch international – teilhaben lassen?
- Dann schreiben Sie eine Originalarbeit, einen Übersichtsartikel oder einen Fallbericht für die DZZ International – gerne in deutscher und/oder englischer Sprache.

Nähere Informationen zu einer Einreichung finden Sie auf der neuen Website unter [www.online-dzz.com](http://www.online-dzz.com)