

**Ausgabe:** ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 03/17

**Thema:** Valide Diagnostik: Basis einer erfolgreichen Kinderzahnheilkunde

**Autoren:** Dr. Julian Schmoeckel, OÄ Dr. Ruth M. Santamaría, OA Dr. Mohammad Alkilzy,  
Prof. Dr. Christian H. Splieth

**Literaturliste:**

1. Powell LV. Caries prediction: a review of the literature. Community dentistry and oral epidemiology 1998; 26(6):361–71.
2. Schmoeckel J, Santamaría RM, Splieth CH. Long-term caries development in schoolchildren and the role of educational status. Quintessence international (Berlin, Germany : 1985) 2015; 46(5):409–15.
3. Nyvad B, Fejerskov O. Assessing the stage of caries lesion activity on the basis of clinical and microbiological examination. Community dentistry and oral epidemiology 1997; 25(1):69–75.
4. Kidd E, Fejerskov O. Changing concepts in cariology: forty years on. Dental update 2013; 40(4):277-8, 280-2, 285-6.
5. ICDAS Foundation. International Caries Detection and Assessment System: ICDAS Foundation; 2016. Available from: URL:<https://www.icdas.org/>.
6. DAJ. Grundsätze für Maßnahmen zur Förderung der Mundgesundheit; 2000. Available from: URL:[http://www.daj.de/fileadmin/user\\_upload/PDF\\_Downloads/grundsaeetze.pdf](http://www.daj.de/fileadmin/user_upload/PDF_Downloads/grundsaeetze.pdf).
7. Micheelis W, Hoffmann T, editors. Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie - (DMS IV): Neue Ergebnisse zu oralen Erkrankungsprävalenzen, Risikogruppen und zum zahnärztlichen Versorgungsgrad in Deutschland 2005. Köln: Dt. Zahnärzte-Verl.; 2006. (Materialienreihe / Institut der Deutschen Zahnärzte; vol 31).
8. Pieper K. Epidemiologische Begleituntersuchungen zur Gruppenprophylaxe 2009. 1st ed. Bonn; 2010.
9. ICDAS. International Caries Detection and Assessment System [cited 2015 Dec 7]. Available from: URL:<https://www.icdas.org/>.
10. Nyvad B, Machiulskiene V, Baelum V. Reliability of a new caries diagnostic system differentiating between active and inactive caries lesions. Caries research 1999; 33(4):252–60.

11. Heinrich R, Künzel W, Tawfiq H. Approximale Kariesdiagnostik – Vergleich klinischer, faseroptischer und röntgenographischer Diagnostikverfahren. Dtsch Zahn Mund Kieferheilkd 1991; (79):535–42.
12. Bin-Shuwaish M, Dennison JB, Yaman P, Neiva G. Estimation of Clinical Axial Extension of Class II Caries Lesions with Ultraspeed and Digital Radiographs: An In-vivo Study. Operative Dentistry 2008; 33(6):613–21.
13. Looe HK, Pfaffenberger A, Chofor N, Eenboom F, Sering M, Ruhmann A et al. Radiation exposure to children in intraoral dental radiology. Radiation Protection Dosimetry 2006; 121(4):461–5.
14. Jablonski-Momeni A, Liebegall F, Stoll R, Heinzl-Gutenbrunner M, Pieper K. Performance of a new fluorescence camera for detection of occlusal caries in vitro. Lasers Med Sci 2013; 28(1):101–9.
15. Lussi A, Hibst R, Paulus R. DIAGNOdent: an optical method for caries detection. Journal of dental research 2004; 83 Spec No C:C80-3.
16. Kühnisch J, Ifland S, Tranaeus S, Angmar-Månsson B, Hickel R, Stösser L et al. Establishing quantitative light-induced fluorescence cut-offs for the detection of occlusal dentine lesions. European journal of oral sciences 2006; 114(6):483–8.