

**Ausgabe: ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 10/20**

**Thema: CAD/CAM-Materialien für festsitzende Restaurationen**

**Autoren: Dr. Maximiliane Amelie Schlenz, Dr. Alexander Schmidt, Prof. Dr. Peter Rehmann, Prof. Dr. Bernd Wöstmann**

---

## **Literatur**

1. Spitznagel, F.A.; Boldt, J.; Gierthmuehlen, P.C. CAD/CAM Ceramic Restorative Materials for Natural Teeth. *J Dent Res.* 2018, 97, 1082-1091.
2. Schweiger, J.; Kieschnick, A., *CAD/CAM in der digitalen Zahnheilkunde.* 1 ed. 2017, Fuchstal: teamwork media GmbH.
3. Ahmad, I.; Al-Harbi, F.A., *3D Printing in Dentistry 2019/2020.* 2019: Quintessence Publishing.
4. Giordano, R. Materials for chairside CAD/CAM-produced restorations. *J Am Dent Assoc.* 2006, 137 Suppl, 14S-21S.
5. Zaruba, M.; Mehl, A. Chairside systems: a current review. *Int J Comput Dent.* 2017, 20, 123-149.
6. Rosentritt, M.; Ilie, N.; Lohbauer, U., *Werkstoffkunde in der Zahnmedizin.* 2018, Stuttgart: Thieme.
7. Kern, M.; Beuer, F.; Frankenberger, R.; Kohal, R.J.; Kunzelmann, K.H.; Mehl, A.; Pospiech, E.; Reiss, B., *Vollkeramik auf einen Blick.* 6 ed. 2015, Ettlingen: Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V.
8. Stawarczyk, B.; Keul, C.; Eichberger, M.; Figge, D.; Edelhoff, D.; Lumkemann, N. Three generations of zirconia: From veneered to monolithic. Part I. *Quintessence Int.* 2017, 48, 369-380.
9. Stawarczyk, B.; Keul, C.; Eichberger, M.; Figge, D.; Edelhoff, D.; Lumkemann, N. Three generations of zirconia: From veneered to monolithic. Part II. *Quintessence Int.* 2017, 48, 441-450.
10. Schlenz, M.; Schmidt, A.; Rehmann, P.; Wöstmann, B. Neue CAD/CAM-Werkstoffe und ihre Befestigung: Plug-and-Play? *ZWR - Das Deutsche Zahnärzteblatt.* 2019, 128, 16-19.