

## Optische Scanverfahren – das Fundament des digitalen Workflows auf dem Prüfstand

Dr. Karin Frank

### Literatur

- [1] Die digitale Welt. Dentsply Sirona VISION [Internet]. 2015 [zitiert 4. Mai 2017]; Verfügbar unter: <http://www.sirona.com/topics/vision-archiv/de/vision-01-2015/>
- [2] Chochlidakis KM, Papaspyridakos P, Geminiani A, Chen C-J, Feng IJ, Ercoli C. Digital versus conventional impressions for fixed prosthodontics: A systematic review and meta-analysis. *J Prosthet Dent* [Internet]. August 2016 [zitiert 6. Mai 2017];116(2):184–190.e12. Verfügbar unter: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S002239131600041X>
- [3] Ender A, Zimmermann M, Attin T, Mehl A. In vivo precision of conventional and digital methods for obtaining quadrant dental impressions. *Clin Oral Investig* [Internet]. 7. September 2016 [zitiert 6. Mai 2017];20(7):1495–504. Verfügbar unter: <http://link.springer.com/10.1007/s00784-015-1641-y>
- [4] Otto T, Schneider D. Long-term clinical results of chairside Cerec CAD/CAM inlays and onlays: a case series. *Int J Prosthodont*. 2008;21(1):53–9.
- [5] Ender A, Mehl A. Full arch scans: conventional versus digital impressions - an in-vitro study. *Int J Comput Dent*. 2011;14(November):11–21.
- [6] Dentsply Sirona. Dentsply Sirona Reports Fourth Quarter and Full Year 2016 Results. York, Pennsylvania, USA; 2017.
- [7] Würz K-U. DENTALE NORMEN : 2014.
- [8] Frank K. Die Maßhaltigkeit digital abgeformter Kiefermodelle. 2018.
- [9] Sirona. CEREC Ortho SW Software Version 1.1 Operators Manual [Internet]. 2015 [zitiert 16. Januar 2017]. Verfügbar unter: <https://www.google.at/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwj-wYrlzMfRAhWK8RQKHZbxBYkQFggfMAA&url=http%3A%2F%2Fmanuals.sirona.com%2Fhome.HomeDmsDocument.download.html%3Fid%3D4798&usg=AFQjCNGh5a5aITUIVeCgubS5W2w-gml1Cg>