

**Sofortimplantation mit Sofortversorgung  
im kompromittierten Oberkiefer**

## Digital von der Bohrschablone bis zur definitiven Versorgung

Ein Beitrag von Dr. Alexander Volkmann  
und Ztm. Sebastian Schuldes MSc



### Literaturangabe

1. Dawson A, Chen S, Buser D, Cordaro L, Martin W, Belser U. The SAC Classification in Implant Dentistry. Dawson A, Chen S, editors. Berlin: Quintessenz Verlag, 2009.
2. DGI, DGZMK: „Implantationszeitpunkte“, Langfassung, Version 1.0, 2022, AWMF-Registriernummer: 083-040, <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/083-040.html>.
3. DGI, DGZMK: „Indikationen zur implantologischen 3D-Röntgendiagnostik und navigationsgestützten Implantologie“, Langfassung, Version 2.0, 2021, AWMF-Registriernummer: 083-011, <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/083-011.htm:23>.
4. Ghanaati S, Booms P, Orłowska A, Kubesch A, Lorenz J, Rutkowski J, Landes C, Sader R, Kirkpatrick C, Choukroun J. Advanced platelet-rich fibrin: a new concept for cell-based tissue engineering by means of inflammatory cells. J Oral Implantol. 2014 Dec;40(6):679-89.
5. Kern JS, Wolfart S. Implantatprothetische Versorgung des zahnlosen Oberkiefers, S3-Leitlinie (Langfassung); AWMF-Registernummer: 083-010, Stand: November 2020, gültig bis: Oktober 2025.]
6. Kirsch A, Nagel R, Neuendorff G, Fiderschek J, Ackermann KL. Backward Planning und dreidimensionale Diagnostik, Teil 2: Schablonengeführte Implantation nach CT-basierter 3D-Planung mit sofortiger Eingliederung des präfabrizierten Zahnersatzes – ein erweitertes Backward Planning-Konzept, teamwork J Cont Dent Educ 2008: 734–754.]
7. Leitlinienprogramm Onkologie (Deutsche Krebsgesellschaft, Deutsche Krebshilfe, AWMF): Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen – Langversion 1.3, 2020, AWMF Registernummer: 032/0540L, <https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/supportive-therapie/>.