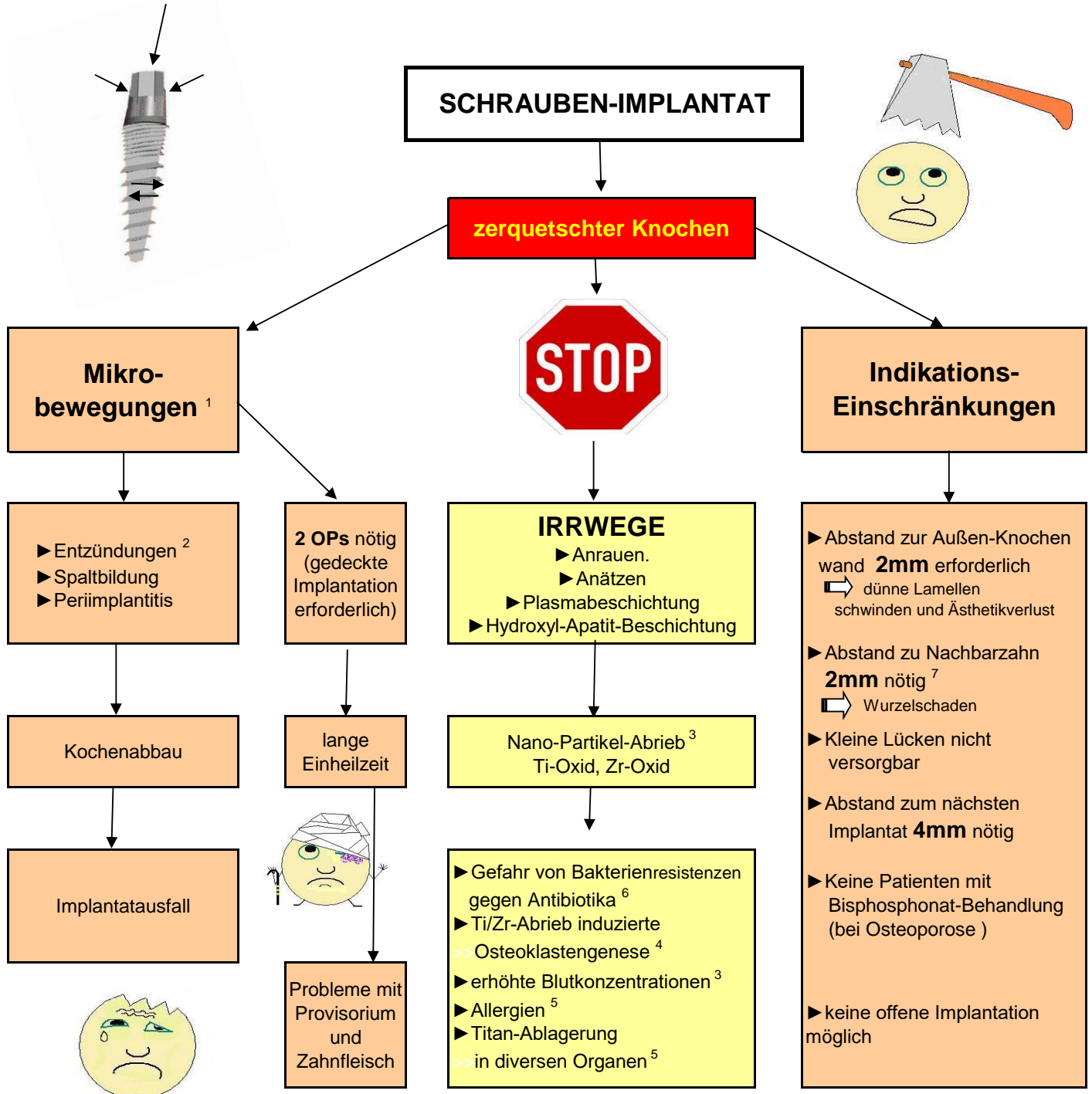


PHYSIK UND BIOLOGIE GEGEN SCHRAUBEN

Im **lebenden Knochengewebe** bringt die primäre Stabilität von Schrauben nur einen **Scheinerfolg**. Die primäre Stabilität schwindet zwangsweise bei allen Schrauben durch den Ab- und Umbau des zerquetschten Knochens und Blutgefäßen über viele Wochen.



1 S.Raghavendra et al. 2005), (S.J.Ferguson et al .2006

2 S. Harder Spectator Dentistry – Ausgabe 1-2009

3 Rubio J.C. 2008

4 J. Biomed Mater Res A. 2011 Dec.15

Fraunhofer-Institut f. Elektronenstrahl- u. Plasmatechnik, www.fep.fraunhofer.de

5 25. Jahrestagung DGI

6 Published online 2009 January 15. doi: 10.1186/1423-0127-16-7

7 H.Wachtel, Ch. Helf, Spectator Dentistry Nr.5 Mai 2012

Verfasser:

Dr. Bernd Böhm

Zahnarzt, Biologe, Chemiker

info@dr-boehm.de