
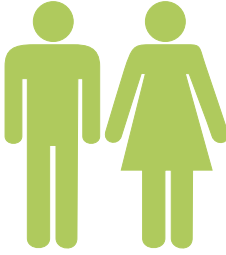



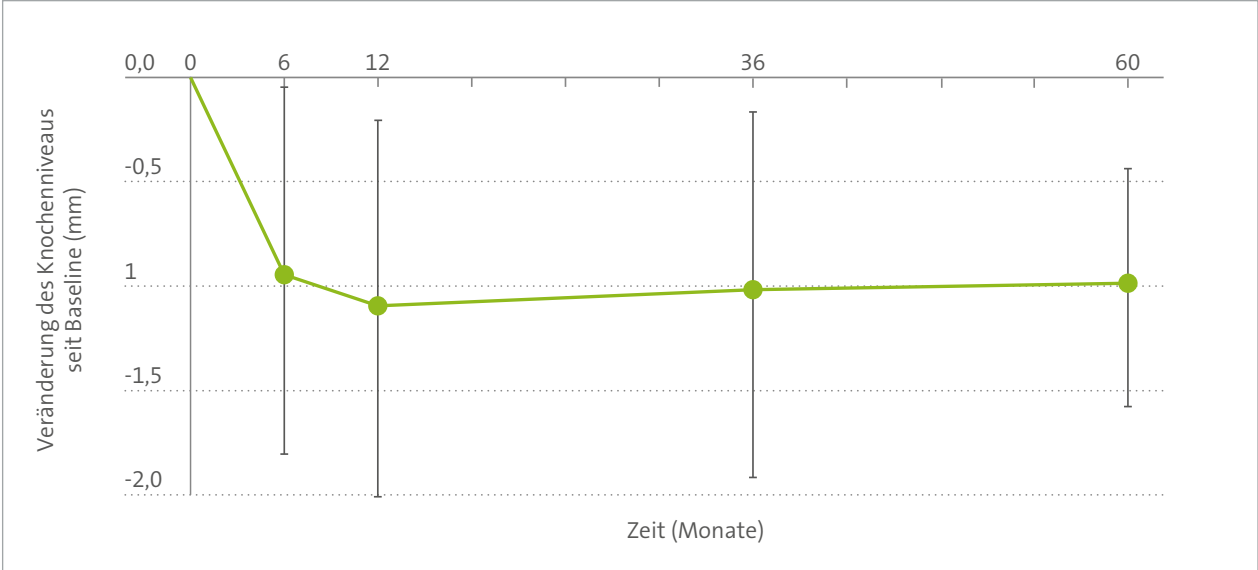
# Klinische Ergebnisse von PURE Ceramic Implantaten bei der Versorgung von Einzelzahn­lücken: Ergebnisse nach 5 Jahren<sup>1</sup>

## Ziel

- Bewertung des mittelfristigen klinischen Erfolgs eines Straumann® PURE Ceramic Implantats Monotype in Einzelzahn­lücken im Ober- und Unterkiefer
- Bestätigung der zuvor veröffentlichten Ergebnisse<sup>2</sup> zu Hart- und Weichgewebeparametern nach einem Follow-up von 5 Jahren

Dauer der Studie	Patienten	Studiendesign	Studienimplantat
 5 Jahre	 15      21 Durchschnittsalter 53 Jahre	<b>Indikation</b> Einzelzahn­lücken  <b>Protokoll</b> Transmukosale Implantatinser­tion in verheilte Extraktionsalveolen  <b>Provisorische Versorgung</b> Nach 12 – 14 Wochen  <b>Definitive Versorgung</b> Nach 28 Wochen	 <b>Straumann® PURE Ceramic Implantat Monotype</b>

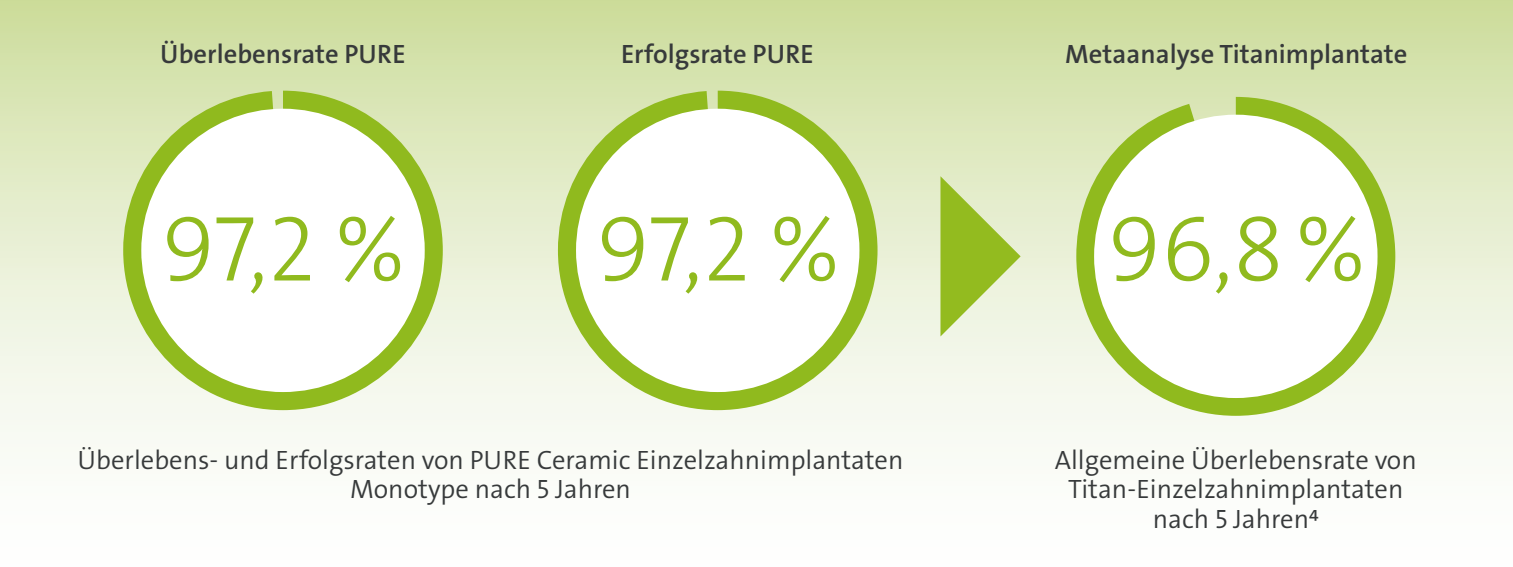
## STABILES Knochenniveau



Nach der Remodellierungsphase (0 – 6 Monate) blieb das krestale Knochenniveau bei einer Veränderung von 0,04 mm nach 6 Monaten bis 5 Jahren stabil.

## AUSGEZEICHNETER klinischer Erfolg

Implantaterfolgs- und -überlebensrate nach einem Follow-up von 5 Jahren im Vergleich zur Metaanalyse<sup>3</sup>



## Zusammenfassung

- Das Straumann® PURE Ceramic Implantat Monotype weist nach einem Follow-up von 5 Jahren eine ausgezeichnete Erfolgs- und Überlebensrate von 97,2 % sowie stabile Knochenniveaus auf.
- Das PURE Ceramic Implantat Monotype bietet eine zuverlässige und erfolgreiche Behandlungsalternative zu Titanimplantaten.

**Literatur**  
<sup>1</sup> A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 5-Year Results. Manuscript in preparation  
<sup>2</sup> Bormann KH, Gellrich NC, Kniha H, Schild S, Weingart D, Gahlert G. A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 3-Year Results. BMC Oral Health. 2018 Nov 1;18(1):181  
<sup>3</sup> Gahlert M, Kniha H, Weingart D, Schild S, Gellrich NC, Bormann KH. A prospective clinical study to evaluate the performance of zirconium dioxide dental implants in single-tooth gaps. Clin Oral Implants Res. 2016; 27(12): e176-e184.  
<sup>4</sup> Salinas T, Eckert S. Implant-supported single crowns predictably survive to five years with limited complications. J Evid Based Dent Pract. 2010 Mar;10(1):56-7.