

Alle Vorteile von  
Biodentine™ in einer  
neuen e*XP*erience



## *Biodentine™ XP*

Das neue System zur  
Dentinrestoration



Biodentine™ ist **das erste biokompatible und bioaktive therapeutische Füllmaterial** mit einzigartigen klinischen Eigenschaften.





 **5** Millionen  
behandelte  
Zähne

Über  
**1000**  
Publikationen



**10 Indikationen**  
von der Krone bis zur Wurzel

In über  
**60**  
Ländern  
erhältlich



Das Ergebnis von

**10**  
Jahren  
Forschung



**NEU**

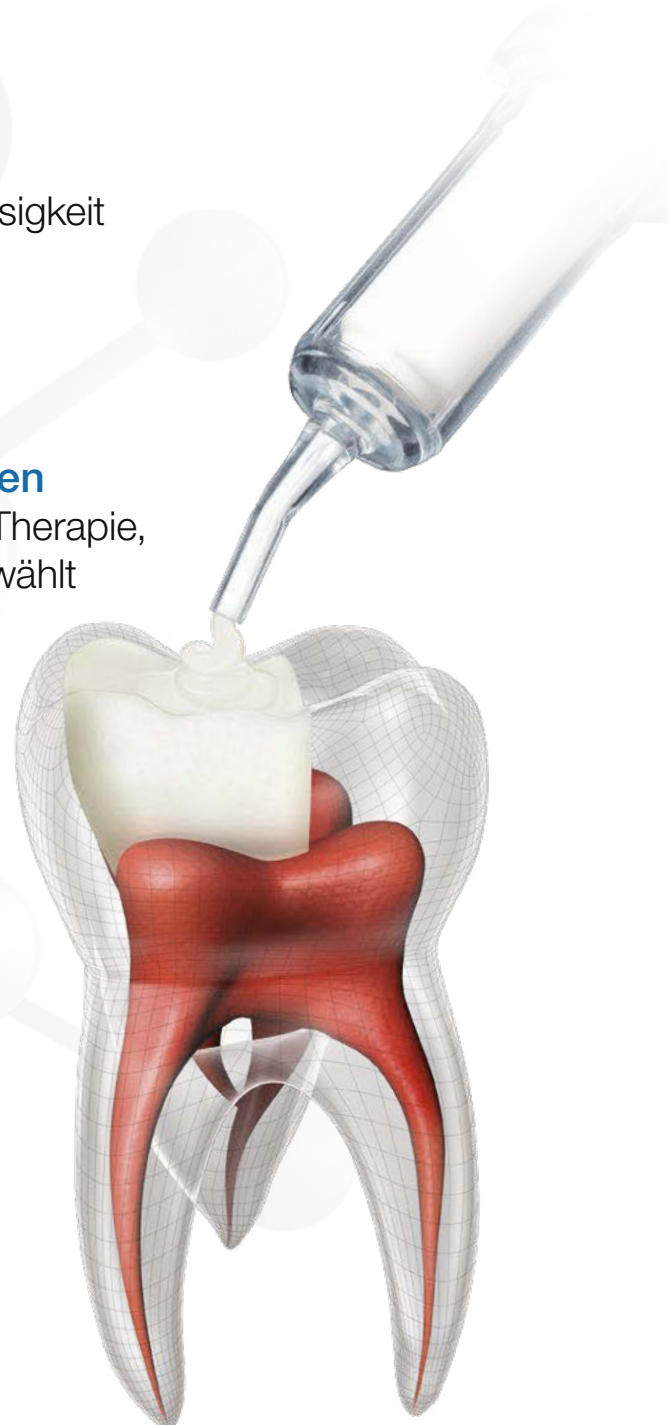
# *Biodentine™ XP*

Ihr NEUES System für die Dentinrestauration



Mit Biodentine™ XP wird die komplette Behandlung **erleichtert**, vom Anmischen bis zur Applikation.\*

- ▶ **All-in-One-Kartusche** mit Pulver und Flüssigkeit
- ▶ **Direkte Applikation** in die Kavität dank biegsamer Applikationsspitze
- ▶ Die Kartuschen sind **erhältlich in 2 Größen** (XP 200 und XP 500) und können je nach Therapie, Tiefe der Kavität und benötigter Menge gewählt werden



\* vs. Biodentine™



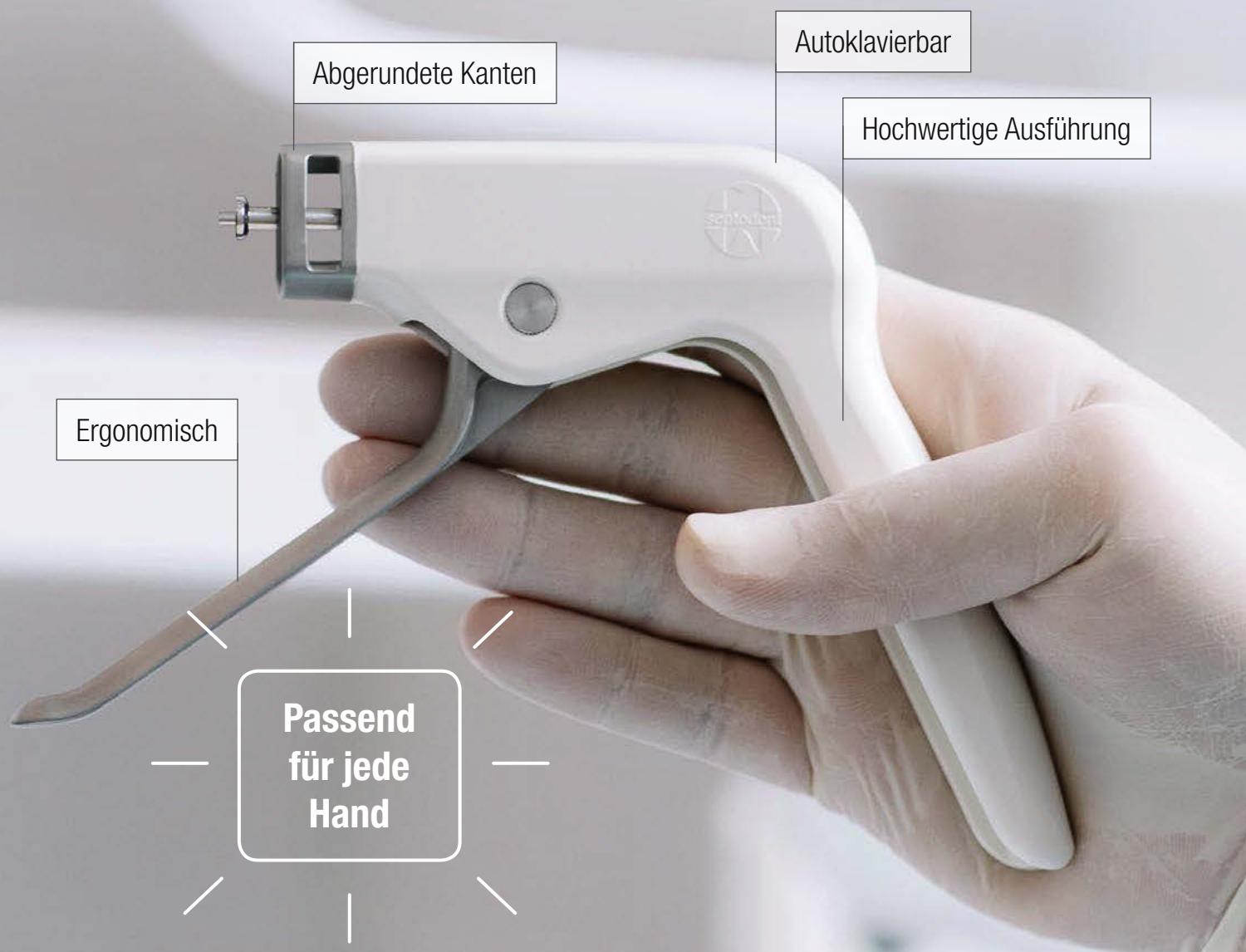
▶ Verstellbare  
Applikationsspitze



# Die spezielle Biodentine™ Applikationspistole **erleichtert** alle Ihre Behandlungen.

Sie können Biodentine™ XP direkt in die Kavität von der Wurzel bis zur Krone applizieren. Egal wie tief: mit Biodentine™ XP gelingt Ihnen die **Behandlung einfacher und schneller**, weil Sie das Material als Bio-Bulk-Fill einsetzen.

Mit Biodentine™ können Sie die endgültige Komposit-Füllung in derselben Sitzung legen, so dass keine zusätzlichen Behandlungstermine erforderlich sind.



# Der Biodentine™ Hochleistungsmixer garantiert die **perfekte Anmischung**.

Dank seiner hervorragenden Versiegelungs- und therapeutischen Eigenschaften kann Biodentine als Bio-Bulk-Fill-Material verwendet werden, indem die Kavität von der Pulpa bis zum oberen Rand gefüllt wird (Überkappungsmaterial, Unterfüllungsmaterial und bei Bedarf provisorische Füllung): **Das Verfahren ist einfach und schnell**, da nur ein Material verwendet wird.

Die bioaktiven und biokompatiblen Eigenschaften von Biodentine™ XP erfordern eine perfekte Anmischung von Pulver und Flüssigkeit, die nur mit dem Biodentine™ Hochleistungsmixer erzielt wird.



- ▶ Sehr kleine Standfläche
- ▶ Das stärkste Gerät am Markt mit 6200 Rotationen/Minute
- ▶ Speziell für die Biodentine™ Kartuschen entwickelt

Nur ein  
Start-  
Knopf



# Biodentine™ XP – **in vier Schritten** zum klinischen Erfolg.



**1. Kartusche mit dem Hebel aktivieren**



**2. Anmischen**



**3. Pistole mit beiden Händen  
vorspannen, bis die Spitze sich füllt**



**4. Direkt in die Kavität applizieren**

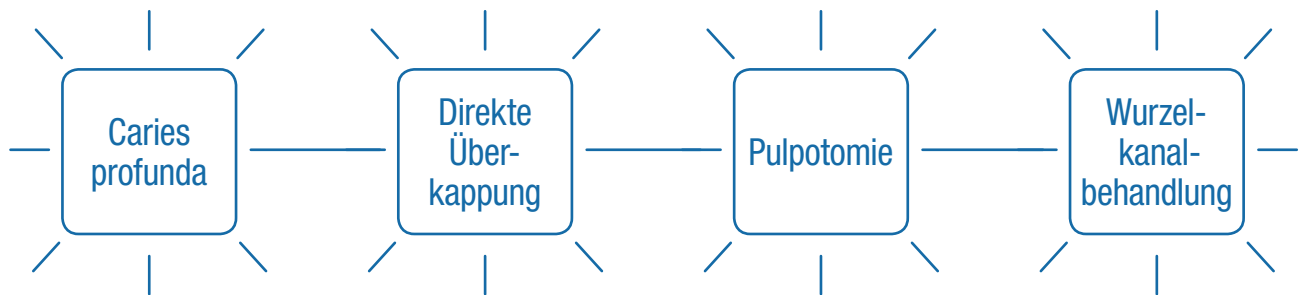
QR-Code  
scannen, um das  
Anwendungsvideo  
anzusehen



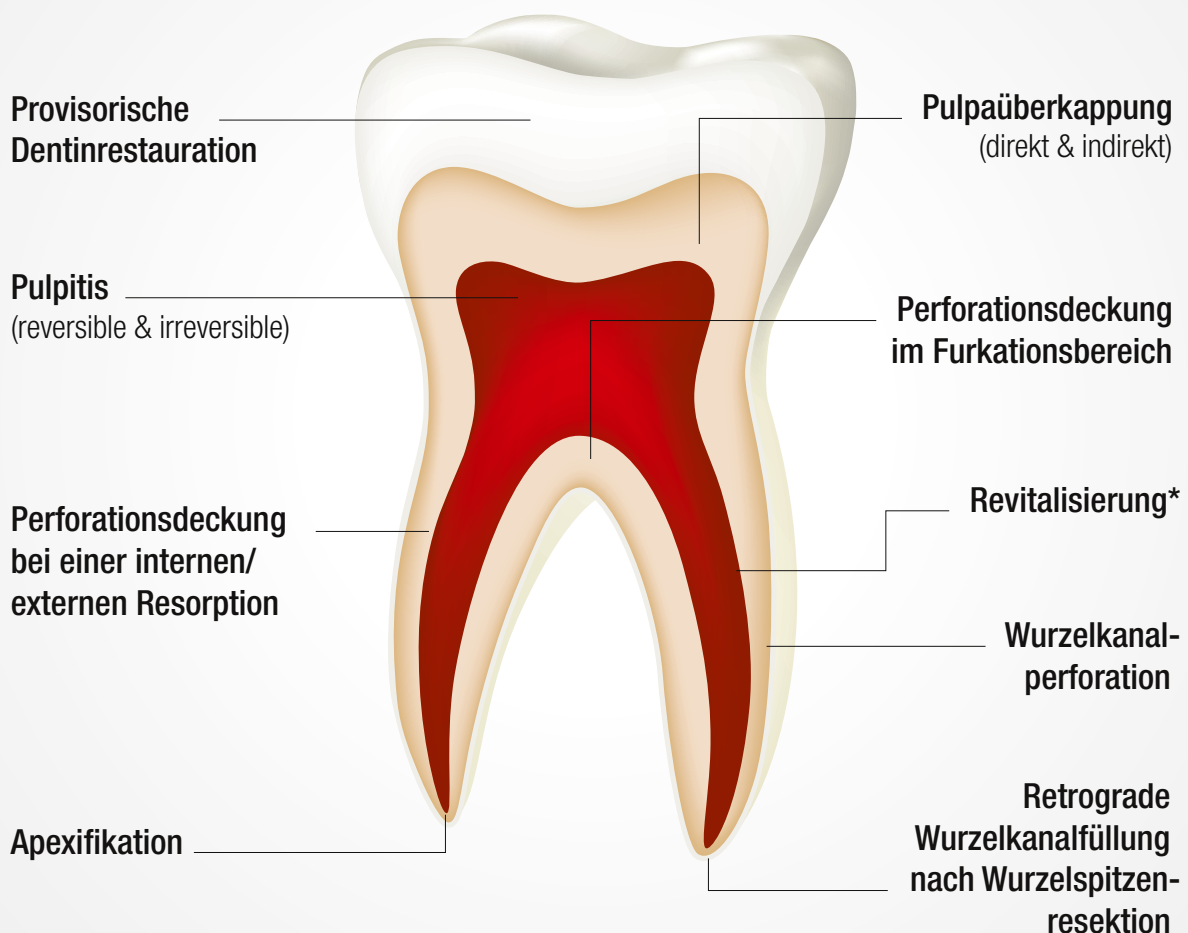
<https://youtu.be/ai0LmR2zhe4>

# Biodentine™ XP können Sie **täglich anwenden.**

Jeder zweite Patient sucht Ihre Praxis auf wegen:



Nutzen Sie die therapeutische Wirkung von Biodentine™ XP bei einer breiten Anzahl von Indikationen:



\* Revitalisierung im Sinne einer Revaskularisierung von bleibenden jungen Zähnen mit nekrotischer Pulpa



# Literatur

Ref.	Autoren	Titel	Journal	Jahr
1	Nowicka A, Wilk G, Lipski M, Kotecki J, Buczkowska-Radlińska J	Tomographic Evaluation of Reparative Dentin Formation after Direct Pulp Capping with Ca(OH) <sub>2</sub> , MTA, Biodentine™, and Dentin Bonding System in Human Teeth	Journal of Endodontics	2015
2	Gong V, França R	Nanoscale chemical surface characterization of four different types of dental pulp-capping materials	Journal of Dentistry	2017
3	Costa F, Sousa Gomes P, Fernandes MH	Osteogenic and Angiogenic Response to Calcium Silicate-based Endodontic Sealers	Journal of Endodontics	2016
4	Aggarwal V, Singla M, Yadav S, Yadav H, Ragini	Marginal Adaptation Evaluation of Biodentine™ and MTA Plus in "Open Sandwich" Class II Restorations	Journal of Esthetic Restorative Dentistry	2015
5	Özyürek T, Demiryürek EÖ	Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine™	Journal of Conservative Dentistry	2016
6	Bhavana et al.	Evaluation of antibacterial and antifungal activity of new calcium-based cement (Biodentine™) compared to MTA and glass ionomer cement	Journal of Conservative Dentistry	2015
7	Thomas Giraud, Imad About	Pulp capping material modulate the balance between inflammation and regeneration	Dental Materials	2019



**Biodentine™ XP 200**  
Packung mit 10 Kartuschen



**Biodentine™ XP 500**  
Packung mit 10 Kartuschen

**Biodentine™ Applikationspistole**  
Packung mit einer Pistole



Packung mit einem **Biodentine™ Hochleistungsmixer**

Besuchen Sie uns auch auf    

**Septodont GmbH**

Felix-Wankel-Str. 9 · 53859 Niederkassel, Deutschland

Telefon: +49 (0) 228 97126-0

E-Mail: [info@septodont.de](mailto:info@septodont.de)

[www.septodont.de](http://www.septodont.de)

