

EIN ZAHN
MUSS
ENTFERN
WERDEN.

WAS PASSIERT
DANACH?



Ihr eigener Zahn als natürlicher Knochenersatz - nachhaltig, sicher, biokompatibel

Wenn ein Zahn gezogen wird, beginnt der Körper, den umliegenden Kieferknochen abzubauen. **Studien* zeigen, dass innerhalb weniger Monate bis zu 50 % des Knochenvolumens verloren gehen können.** Dies kann ästhetische Einbußen verursachen und die Möglichkeit eines späteren Implantats erschweren oder sogar unmöglich machen.

Um diesen Knochenverlust zu verhindern, gibt es eine **bewährte und natürliche Lösung: die Nutzung Ihres eigenen Zahns als biokompatibles Knochenersatzmaterial**, das sich langfristig in körpereigenen Knochen umwandelt.

DAS KANN PASSIEREN*



Schmaler Kieferkamm



Unschöne Krater



* Studie und Bilder: Horowitz R, Holtzclaw D, Rosen PS. Tooth extraction induces significant dimensional changes of the alveolar ridge. J Evid Based Dent Pract. 2012 Sep; 12 (3 Suppl)

Warum Knochenersatzmaterial aus Ihrem eigenen Zahn?

Zähne bestehen aus sehr ähnlichen Mineralien und biologischen Strukturen wie Knochen.

Ihr Zahn ist daher die natürlichste und verträglichste Quelle für Knochenersatzmaterial. Anstatt auf synthetische oder tierische Alternativen zurückzugreifen, kann Ihr eigener Zahn aufbereitet und zur Stabilisierung des Knochens genutzt werden – frei von Fremdstoffen, vollständig biokompatibel und nachhaltig.

Ein weiterer Vorteil: Anders als viele künstliche Materialien enthält Ihr Zahn **natürliche Wachstumsfaktoren, die den Heilungsprozess unterstützen, selbst wenn Ihr Zahn bereits vor Jahren gezogen wurde.** Diese biologischen Signale fördern die Knochenneubildung und helfen dabei, dass sich das eingesetzte Knochenersatzmaterial langfristig in stabilen, körpereigenen Knochen umwandelt.

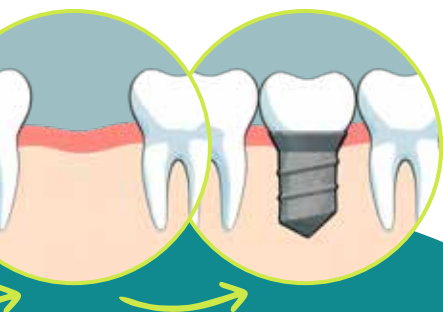


Ihr extrahierter Zahn wird im Smart Grinder zerkleinert, nach der Aufbereitung in das Zahnfach eingebracht und wandelt sich in Knochen.

Die Vorteile auf einem Blick

- 👍 Ihr eigener Zahn als bestes Knochenersatzmaterial – keine synthetischen oder tierischen Stoffe nötig
- 👍 Natürlich & nachhaltig – biologische Ressourcen nutzen statt entsorgen
- 👍 Erhaltung natürlicher Wachstumsfaktoren – unterstützt die Knochenneubildung und Heilung
- 👍 Langfristiger Erhalt von Knochen & Zahnfleisch – ästhetisch und funktionell vorteilhaft
- 👍 Bewährte, sichere Methode – unterstützt durch wissenschaftliche Studien

SO
FUNKTIONIERT
DAS VERFAHREN



Die Behandlung

Nach der Zahnentfernung wird der extrahierte Zahn in einem speziellen Verfahren aufbereitet:

REINIGUNG

Entfernung von Füllungen, Bakterien und anderen Fremdstoffen.

SCHONENDE AUFBEREITUNG

Der Zahn wird mit dem Smart Grinder in kleine Partikel zerkleinert, wobei die wertvollen Wachstumsfaktoren erhalten bleiben.

BIOLOGISCHE DEKONTAMINATION

Die Partikel werden sorgfältig gereinigt, um eine sichere Einbringung in den Kiefer zu gewährleisten, ohne die natürlichen regenerativen Eigenschaften zu beeinträchtigen.

EINBRINGUNG IN DAS ZAHNFACH

Das aufbereitete Material wird in das leere Zahnfach eingebracht, wo es als Knochenersatzmaterial dient und sich langfristig in körpereigenen Knochen umwandelt.

DAS ERGEBNIS

Der natürliche Knochen bleibt erhalten, das Gewebe kann sich optimal regenerieren, und die Grundlage für eine direkte oder spätere Versorgung, zum Beispiel mit einem Implantat, wird gesichert.

Fragen Sie Ihren Zahnarzt, ob diese Methode für Sie infrage kommt. Mit Ihrem eigenen Zahn als Knochenersatzmaterial setzen Sie auf eine natürliche, sichere und nachhaltige Lösung für Ihre langfristige Zahngesundheit.

DAUMEN HOCH
FÜR IHRE
GESUNDHEIT



Ihre innovative Praxis

VIP-ZM e. V.
Verein innovativ-praktizierender
Zahnmediziner/-innen e. V.
Silvaner Straße 13a | 55129 Mainz
E-mail: info@vip-zm.de
vip-zm.de