



**Bei uns sind Sie  
gut aufgehoben**

## Wann sehen wir uns?

**Melden Sie sich gerne bei uns zur Terminabsprache:**

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Wünschen oder Sorgen anzusprechen. Unser Team berät Sie gern zu allen Belangen und ist immer für Sie als Ansprechpartner erreichbar.



ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

Bahnhofstraße 8  
25358 Horst (Holstein)

Tel: 04126-1229    info@zfzw.de  
Fax: 04126-2838    www.zfzw.de

[www.facebook.com/zfzw.de](https://www.facebook.com/zfzw.de)  
[www.instagram.com/zfzw.de](https://www.instagram.com/zfzw.de)





ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

ENDODONTIE



## Probleme mit der Zahnwurzel?

**Entzündungen an der Zahnwurzel können sehr unterschiedlich sein. Sie können akut und schmerzhaft sein, aber auch chronisch und völlig unbemerkt. Sie entstehen, wenn Bakterien durch eine Karies (auch durch ein Trauma) an die Zahnnerven gelangen und diese infizieren.**

Bei Erwachsenen führt dies unweigerlich zum Absterben des Zahnervs. Das kann schnell oder auch ganz langsam gehen. Hierbei entstehen Toxine, die in die Blutbahn gelangen, sich im Körper verteilen und sehr ungesund sind. Meistens entstehen zusätzlich auch Läsionen im Knochen im Bereich der Wurzel (Zysten, Granulome oder FDOs) und gelegentlich auch Eiter. Es ist sehr wichtig, diesen entzündlichen Prozess zügig zu beseitigen.

Hierzu gibt es viele verschiedene Methoden. Von der biologischen Extraktion bis hin zur konventionellen Kassen-Wurzelbehandlung (Basic).

Grundsätzlich kann mit einer Wurzelbehandlung die chronische Entzündung niemals zu 100% beseitigt werden. Aber je intensiver und genauer die Reinigung durchgeführt wird, desto mehr Keime können beseitigt werden. So können z.B. in der gründlichsten Wurzelbehandlung Rückstände mit dem Mikroskop (Premium) gefunden und beseitigt werden, die mit einer Lupe nicht zu sehen wären und schon gar nicht ohne Vergrößerungshilfe und Spezialwerkzeug.

Die Erfolgswahrscheinlichkeit steigt bei der Wurzelbehandlung proportional zum Zeit- und Materialeinsatz. Leider hat dieser Einsatz einen Einfluss auf den zu leistenden Eigenanteil des Patienten, da die gesetzliche Krankenkasse nur einen Pauschalbetrag für die Basic Behandlung übernimmt.



# Übersicht endodontologische Therapieoptionen\*

Aufgabe	Basic	Smart	Premium	Bio	Individual
Erfolgsquote	10-40%	60-85%	90-98%	-	-
Erfolgsprognose	★ ★ ★ ★ ★ 1	★ ★ ★ ★ ★ 3	★ ★ ★ ★ ★ 4,5	-	★ ★ ★ ★ ★ 4
Qualität	★ ★ ★ ★ ★ 0,5	★ ★ ★ ★ ★ 3	★ ★ ★ ★ ★ 5	-	★ ★ ★ ★ ★ 4
Langlebigkeit	★ ★ ★ ★ ★ 1	★ ★ ★ ★ ★ 2,5	★ ★ ★ ★ ★ 4,5	-	★ ★ ★ ★ ★ 3,5
Entzündungsreduktion	★ ★ ★ ★ ★ 1	★ ★ ★ ★ ★ 3	★ ★ ★ ★ ★ 4,5	★ ★ ★ ★ ★ 5	★ ★ ★ ★ ★ 4
Biokompatibilität	★ ★ ★ ★ ★ 0	★ ★ ★ ★ ★ 1,5	★ ★ ★ ★ ★ 4,5	★ ★ ★ ★ ★ 5	★ ★ ★ ★ ★ 2
Anzahl Termine/Aufwand <small>(je mehr Sterne, desto effizienter für Sie)</small>	★ ★ ★ ★ ★ 0,5	★ ★ ★ ★ ★ 2,5	★ ★ ★ ★ ★ 4	-	★ ★ ★ ★ ★ 3,5
Kosten/Nutzen <small>(auf die Lebensdauer des Zahnes bezogen)</small>	★ ★ ★ ★ ★ 0,5	★ ★ ★ ★ ★ 2,5	★ ★ ★ ★ ★ 4,5	-	★ ★ ★ ★ ★ 3

\*Stand Februar 2022



Bei uns sind Sie  
gut aufgehoben

## Wann sehen wir uns?

**Melden Sie sich gerne bei uns zur Terminabsprache:**

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Wünschen oder Sorgen anzusprechen. Unser Team berät Sie gern zu allen Belangen und ist immer für Sie als Ansprechpartner erreichbar.



ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

Bahnhofstraße 8  
25358 Horst (Holstein)

Tel: 04126-1229  
Fax: 04126-2838

info@zfzw.de  
www.zfzw.de

[www.facebook.com/zfzw.de](https://www.facebook.com/zfzw.de)  
[www.instagram.com/zfzw.de](https://www.instagram.com/zfzw.de)





ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

FÜLLUNGEN



## Auf die Füllung kommt es an

**Hat der Zahn ein Loch, braucht er eine Füllung. So einfach scheint es in der Zahnheilkunde zu sein. Das war mal so, als hauptsächlich mit Amalgam gearbeitet wurde (Amalgam besteht zu 50% aus Quecksilber, welches das giftigste nicht radioaktive Material unseres Planeten ist).**

Heutzutage gibt es eine Vielzahl an modernen Füllungs-Werkstoffen mit ganz unterschiedlichen Eigenschaften, wobei der Patient nicht immer nachvollziehen kann, warum es zu unterschiedlich hohen Zuzahlungen (für gesetzlich Krankenversicherte) bei „weißen“ Füllungen kommt.

Weit verbreitet ist die Unterteilung nur in Amalgam, Zement und Kunststoff (mit Keramikanteil) und nach deren Farbe (schwarz, grau und weiß).

Das ist aber nur ein Teil der Wahrheit. Gerade bei den modernen Kunststoffen kommt es sehr auf das jeweilige Material und seine Verarbeitung an. Qualität und Haltbarkeit steigen in Abhängigkeit davon, wie fein und sauber die Verklebung ist, wie dünn die einzelnen Schichtungen sind und wie gut gehärtet wird. Der Faktor Zeit spielt dabei neben dem Material die größte Rolle.

Im Zentrum für Zahnheilkunde bieten wir deshalb unterschiedliche Kunststoffe und Verarbeitungsstufen an, damit Sie als Patient die passende Füllung für sich wählen können.

Im Premium-Konzept verarbeiten wir die hochwertigsten Kunststoffe so, wie es nach aktuellem Stand der Wissenschaft möglich ist.

Im Smart-Konzept brechen wir unser Know-How auf das wesentliche herunter, um Ihnen eine preislich attraktive Füllung zu bieten, die trotzdem unseren hohen Qualitätsansprüchen genügt.

# Übersicht Composite-Füllungen\*

(Empfohlen für Kariometer Kategorie A und B)



Aufgabe	Basic	Smart	Premium	Bio	Individual
Qualität	★★★★★1	★★★★★2,5	★★★★★3,5	★★★★★3	★★★★★4
Langlebigkeit	★★★★★0,5	★★★★★2,5	★★★★★3,5	★★★★★3	★★★★★3,5
Stabilität	★★★★★1	★★★★★2	★★★★★3	★★★★★3	★★★★★3
Biokompatibilität	★★★★★0,5	★★★★★1,5	★★★★★2	★★★★★3,5	★★★★★3,5
Ästhetik	★★★★★0,5	★★★★★2	★★★★★4	★★★★★3	★★★★★4
Anzahl Termine/Aufwand (je mehr Sterne, desto effizienter für Sie)	★★★★★1	★★★★★3	★★★★★3	★★★★★3	★★★★★3,5
Kosten/Nutzen (auf die Lebensdauer Zahnes bezogen)	★★★★★0,5	★★★★★2	★★★★★3	★★★★★3,5	★★★★★3

\*Stand Februar 2022



**Bei uns sind Sie  
gut aufgehoben**

## Wann sehen wir uns?

**Melden Sie sich gerne bei uns zur Terminabsprache:**

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Wünschen oder Sorgen anzusprechen. Unser Team berät Sie gern zu allen Belangen und ist immer für Sie als Ansprechpartner erreichbar.



ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

Bahnhofstraße 8  
25358 Horst (Holstein)

Tel: 04126-1229    info@zfzw.de  
Fax: 04126-2838    www.zfzw.de

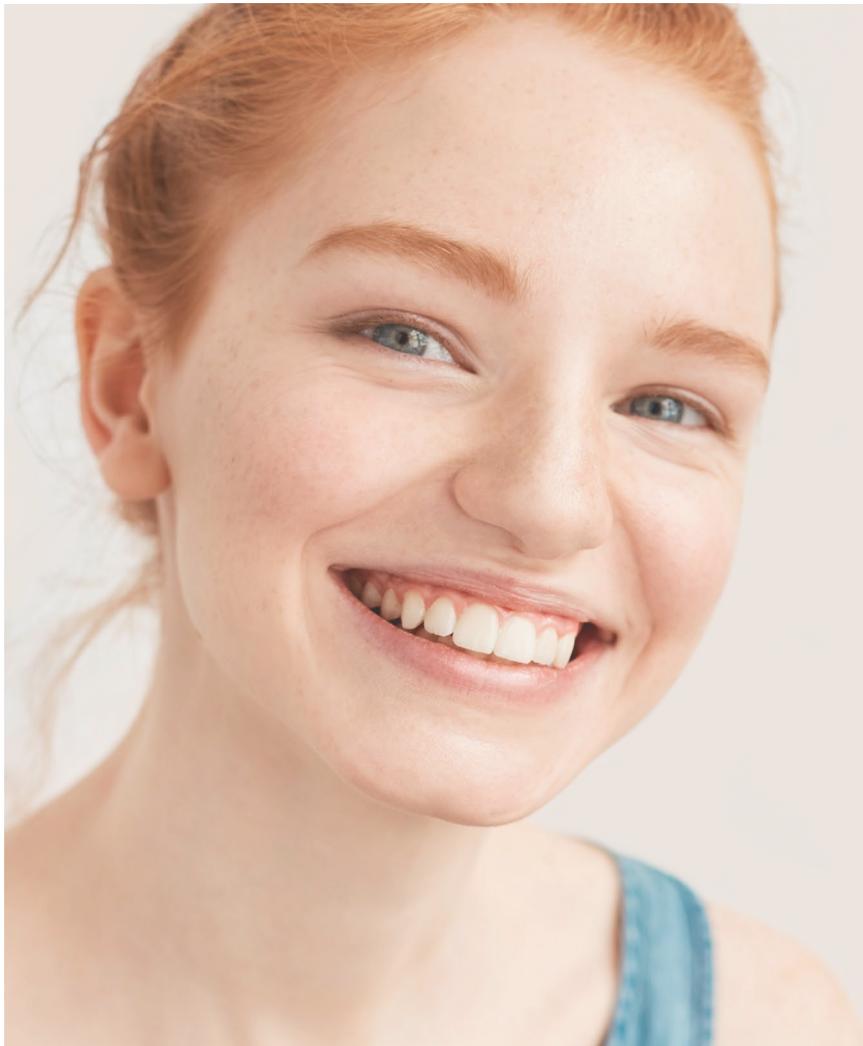
[www.facebook.com/zfzw.de](https://www.facebook.com/zfzw.de)  
[www.instagram.com/zfzw.de](https://www.instagram.com/zfzw.de)





ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

INLAYS & TEILKRONEN



## Die 2. Chance

**Ist ein Zahn erkrankt, kann dieser mit Inlays und Teilkronen natürlich und langlebig versorgt werden und hierdurch eine 2. Chance erfahren.**

Inlays und Teilkronen sind für fast alle mittleren bis größeren Defekte (Löcher) die perfekte Option für langfristigen Zahnerhalt.

Keramik bleibt über viele Jahre bis Jahrzehnte ästhetisch schön, glatt und nutzt sich fast nicht ab. Dies ist ein wichtiger Beitrag für die Erhaltung der gesamten Zahngesundheit und vor allem auch für die Funktion der Zähne.

Gerade Abnutzung führt dazu, dass Nachbarzähne in diesen neuen Platz hineinwachsen und sich das Gebiss verschiebt. Das sieht nicht nur unschön aus, sondern es hat auch gravierende Nachteile für die Kiefergelenke und die ganze Wirbelsäule (Stichwort: „CMD“).

Je länger etwas hält und je seltener eine Restauration ausgetauscht werden muss, desto länger ist die Lebenszeit Ihres Zahnes. Inlays und Teilkronen aus Keramik sind technisch anspruchsvoll zu verarbeiten und werden daher nicht in allen Praxen als Versorgung angeboten. Viele Zähne wären gar nicht mit Kronen oder Implantaten versorgt, wenn sie rechtzeitig eine Versorgung mit Inlays oder Teilkronen erhalten hätten.

Das Kariometer gibt Ihnen Aufschluss, wann diese Versorgung für Ihren Zahn die geeignete Wahl ist.

# Übersicht Keramik- Inlays und Teilkronen\*

(Empfohlen für Kariometer Kategorie B und C)



Aufgabe	Basic	Smart	Premium	Bio	Individual
Qualität	-	★★★★★ 4	★★★★★★ 5	★★★★★★ 5	★★★★★★ 5
Langlebigkeit	-	★★★★★ 4,5	★★★★★★ 5	★★★★★ 4,5	★★★★★★ 5
Stabilität	-	★★★★★ 3,5	★★★★★★ 5	★★★★★ 4,5	★★★★★★ 5
Biokompatibilität	-	★★★★★ 3,5	★★★★★ 3,5	★★★★★★ 5	★★★★★★ 5
Ästhetik	-	★★★★★ 4	★★★★★★ 5	★★★★★ 3,5	★★★★★★ 5
Anzahl Termine/Aufwand (je mehr Sterne, desto effizienter für Sie)	-	★★★★★★ 5	★★★★★ 4	★★★★★ 4	★★★★★ 4
Kosten/Nutzen (auf die Lebensdauer Zahnes bezogen)	-	★★★★★★ 5	★★★★★ 4,5	★★★★★ 4,5	★★★★★ 4

\*Stand Februar 2022



Bei uns sind Sie  
gut aufgehoben

## Wann sehen wir uns?

**Melden Sie sich gerne bei uns zur Terminabsprache:**

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Wünschen oder Sorgen anzusprechen. Unser Team berät Sie gern zu allen Belangen und ist immer für Sie als Ansprechpartner erreichbar.



ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

Bahnhofstraße 8  
25358 Horst (Holstein)

Tel: 04126-1229 info@zfzw.de  
Fax: 04126-2838 www.zfzw.de

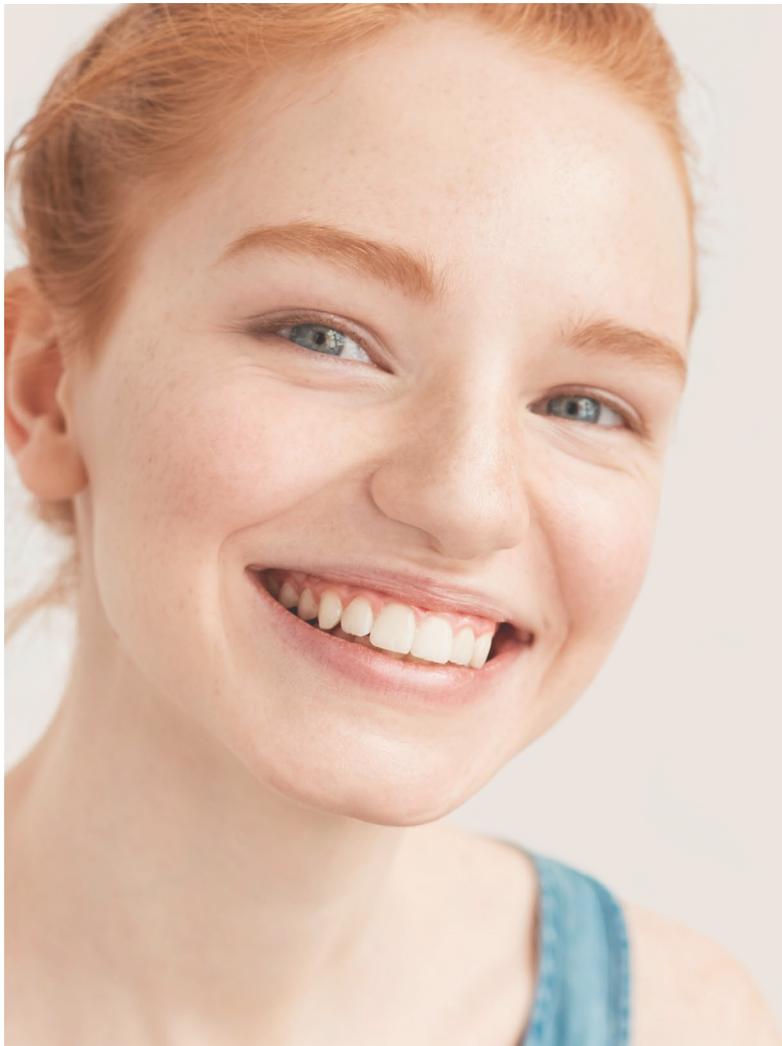
[www.facebook.com/zfzw.de](https://www.facebook.com/zfzw.de)  
[www.instagram.com/zfzw.de](https://www.instagram.com/zfzw.de)





ZENTRUM FÜR ZAHNHEILKUNDE  
WESTHOLSTEIN

SEITENZAHNFÜLLUNGEN UND INLAY



## „Mein Zahnarzt hat mir eine großartige Füllung aus (flüssiger) Keramik gemacht“.

Diesen Satz hören wir nicht selten und er ist weder ganz richtig noch ganz falsch.

Weißte Füllungen werden aus einem Composite erstellt (Kunststoff und Keramikpartikel) und manchmal als Keramik-Füllung angepriesen. Gemeint ist aber im Volksmund die Kunststofffüllung, die in Schichten in den Zahn eingebracht und mit UV-Licht gehärtet wird.

Das Keramik-Inlay hingegen ist die kleinste und feinste Form von Zahnersatz. Hierzu wird der Zahn vorbereitet und ein Abdruck oder ein Scan von ihm gemacht. Der Zahn wird provisorisch versorgt und im Labor wird ein exakt passendes Teil aus Keramik hergestellt, das den Zahn anatomisch wieder komplett ergänzt. In einer separaten Sitzung (manchmal auch am selben Tag) wird das Inlay dann hochwertig mit dem Zahn verklebt.

Alle Füllungsmaterialien unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess. Dabei gilt, je größer die Füllung, desto schneller die Alterung und desto größer der Verschleiß. Das bedeutet, sie muss ersetzt und durch eine noch größere Füllung ersetzt werden. Ein Teufelskreis entsteht, der zu immer mehr Zahnschubstanzverlust führt.

Eine Kunststofffüllung hält im Schnitt 6-15 Jahre. Ein Inlay hingegen muss nur getauscht werden, wenn es bricht oder eine neue Karies entsteht. So können Zähne dauerhaft erhalten werden.

Ein Beispiel: Wenn Sie ein Loch in einer Wand reparieren möchten, kommt es darauf an, wie groß es ist. Bei ganz kleinen Löchern verwenden Sie nur Zement/Spachtel (Kunststoff), bei mittleren und großen Löchern mauern Sie ganze Steine in die Wand (Inlays), damit es dauerhaft hält.

# Übersicht Seitzenzahnfüllungen und Inlay im Vergleich\*

(Empfohlen für Kariometer Kategorie A und B)



Aufgabe	Füllung Basic	Füllung Premium	Inlay Smart	Inlay Premium	Inlay Bio
Qualität	★★★★★ 2	★★★★★ 3	★★★★★ 3,5	★★★★★ 5	★★★★★ 5
Langlebigkeit	★★★★★ 2	★★★★★ 3	★★★★★ 4	★★★★★ 5	★★★★★ 4,5
Stabilität	★★★★★ 2	★★★★★ 3	★★★★★ 3,5	★★★★★ 5	★★★★★ 4,5
Biokompatibilität	★★★★★ 2	★★★★★ 2	★★★★★ 3	★★★★★ 3	★★★★★ 5
Ästhetik	★★★★★ 2	★★★★★ 4	★★★★★ 4	★★★★★ 5	★★★★★ 3,5
Anzahl Termine/Aufwand (je mehr Sterne, desto effizienter für Sie)	★★★★★ 3,5	★★★★★ 3,5	★★★★★ 4,5	★★★★★ 5	★★★★★ 5
Kosten/Nutzen (auf die Lebensdauer Zahnes bezogen)	★★★★★ 2	★★★★★ 3	★★★★★ 4,5	★★★★★ 5	★★★★★ 4,5

\*Stand Februar 2022