

# Endodontie

## *Wurzelbehandlung*

OP-Mikroskop  
3D-Reinigung  
3D-Füllung  
Hohe Bioverträglichkeit

Mit Begeisterung, Überzeugung und Mitgefühl wollen wir als dfz Familie anderen Menschen eine *vollumfängliche Zahngesundheit* zur Verbesserung ihrer Lebensqualität sowie eine perfekte Zahnästhetik zur *Steigerung ihres Selbstvertrauens* anbieten, umsetzen und erhalten.

## Das Problem

---

Der Zahnerv ist entzündet

---

oder der Knochen an der Wurzelspitze ist entzündet.

---

Beides entsteht immer durch Bakterien im Kanalsystem des Zahns.

### Wie kommen Bakterien in den Zahn?

---

In aller Regel durch eine tiefe Karies, die der Zahn hat oder in der Vergangenheit einmal hatte.

### Welche Komplikationen können daraus entstehen?

---

Abszess (dicke Backe)

---

Chronischer Herd mit Belastung des gesamten Organismus

---

Zyste und Knochenauflösung um den Zahn

## Die Lösung

---

Nach einer gründlichen Desinfektion der Wurzelkanäle des Zahns erfolgt eine möglichst vollständige und dichte Füllung des gesamten Wurzelkanalsystems.

### Behandlungsablauf

---

Der Zahn wird vollständig betäubt.

---

Nachdem ein kleiner Zugang geschaffen wurde, wird die Nervenhöhle gereinigt und desinfiziert.

---

Es werden mit dem OP-Mikroskop sämtliche Kanaleingänge bestimmt.

---

Über diese werden die Kanäle vollständig bis zur Wurzelspitze gereinigt und desinfiziert.

---

Spezielle Instrumente (Wurzelkanalfeilen) der neuesten Generation erlauben erstmals eine gründliche und gleichzeitig sanfte, nicht aggressive und Substanz schonende 3-D-Reinigung des Kanalsystems.

---

Die Füllmassen für Wurzelkanalsysteme der neuesten Generation erlauben erstmals ein echtes 3-D-Füllen des verzweigten Kanalsystems eines Zahns.

---

Sie sind hochantibakteriell, weisen erstmals keine Schrumpfung mehr auf und sind extrem biokompatibel.

## Warum nicht anders? *Unser Versprechen*

---

Die eingesetzten Materialien und Methoden entsprechen denen der führenden und anerkanntesten internationalen Endodontiespezialisten.

---

Dadurch wird eine wesentlich bessere Reinigung des Kanalsystems bei gleichzeitig erheblich reduzierter Gefahr einer späteren Wurzelfraktur erzielt.

---

Dieser weit überdurchschnittliche Aufwand in Methoden, Materialien und Instrumenten führt zu einer deutlich höheren Erfolgswahrscheinlichkeit für einen langfristigen Erhalt des Zahns.

---

Über 20 Jahre Erfahrung und Spezialisierung im Fachbereich „Mikroskopische Wurzelbehandlung“ machen den Unterschied.

Transparenz schafft Vertrauen.