

The background is a solid teal color with several thick, wavy, orange lines that flow across the page from top-left to bottom-right, creating a sense of movement and depth.

MAY

KATHARINA MAY

MIKROSKOPISCHE ENDODONTIE

Ihre Spezialist:innen für  
Wurzelkanalbehandlungen

# KATHARINA MAY MSC



## SPEZIALISTIN FÜR ENDODONTIE

Studium der Zahnmedizin an der  
Universität Mainz

Abgeschlossener Masterstudien-  
gang im Bereich Endodontie an  
der Donau-Universität Krems

Mehrere postuniversitäre  
Zusatz- und Aufbauqualifikationen

Seit mehreren Jahren erfolgreich  
als Überweisungszahnärztin im  
Bereich der Endodontie

Mitglied der Deutschen  
Gesellschaft für Zahn-, Mund-  
und Kieferheilkunde

Mitglied der Deutschen  
Gesellschaft Für Endodontie  
und Traumatologie

Ihre Spezialistinnen  
in Darmstadt, Odenwald,  
Bergstraße und dem  
Rhein-Main-Gebiet

3

Die Natur hat Zähne geschaffen, die in ihrer Komplexität und Anpassungsfähigkeit einzigartig sind. Deswegen liegt uns der Erhalt der eigenen Zähne, auch bei schwierigen Ausgangssituationen, am Herzen. Um dieses Ziel erreichen zu können, arbeiten wir stets nach dem aktuellen Stand der Technik, und regelmäßige Fort- und Weiterbildungen sind für uns selbstverständlich. Weiterhin ist es uns ein großes Anliegen, Ihre Behandlung bei uns so angenehm wie möglich zu gestalten und auf Ihre individuellen Anliegen empathisch und professionell einzugehen.

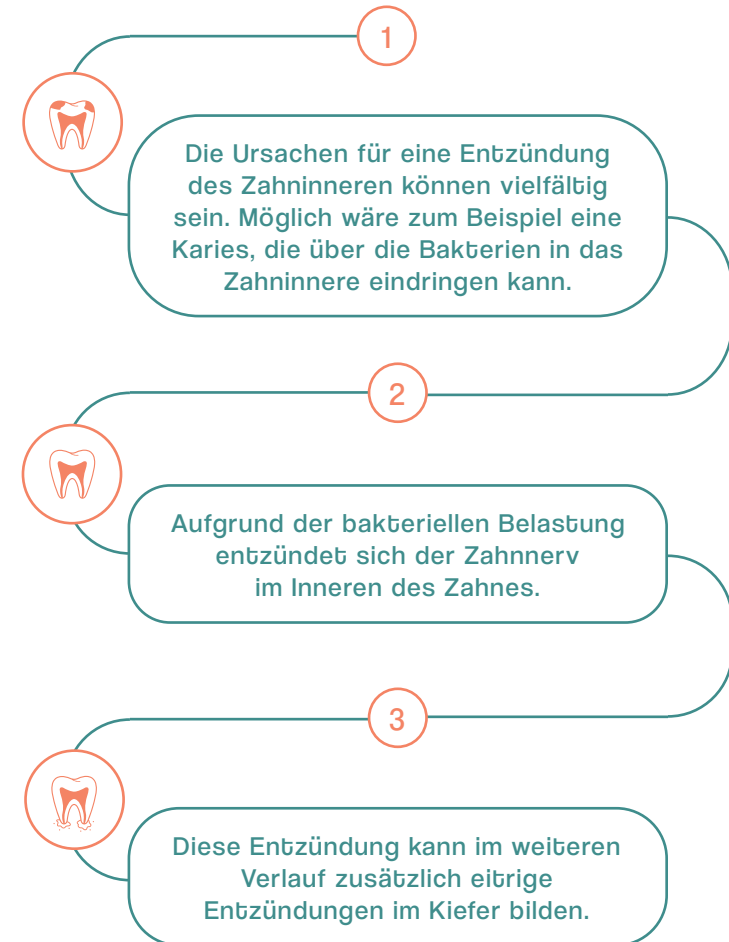
# WAS GENAU SIND DIE WURZELKANÄLE?

Bei einem gesunden Zahn liegen im Inneren der Zahnkrone und der Zahnwurzel(n) die jeweiligen Zahnnerve(n) sowie die Blutgefäße in einem Hohlraum. Über eine kleine Öffnung an der Wurzelspitze können diese aus dem Knochen in den Zahn eintreten.

## Wenn Wurzelkanäle Probleme bereiten

5

Eine Entzündung des Nervs im Inneren eines Zahnes kann akut oder auch über einen längeren Zeitraum teils heftige Schmerzen verursachen. In anderen Fällen kann die Entzündung weitgehend beschwerdefrei und unbemerkt ablaufen.



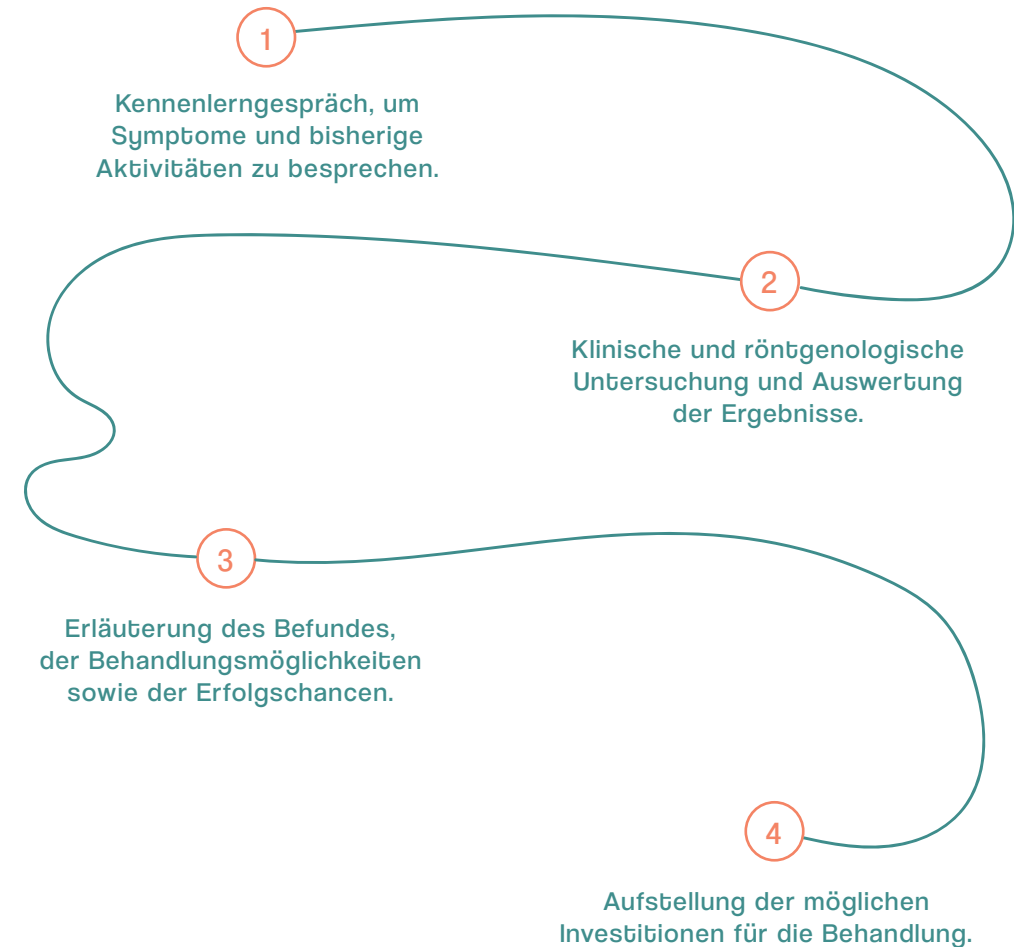
Es ist eine Behandlung notwendig, um diesen Zahn langfristig zu erhalten!

Wie ist der Ablauf bei  
uns in der Praxis?

# TERMIN I

## Sorgfältige Vorbereitung

7



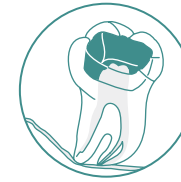
Mit Ihrer Zustimmung werden dann bei guten Erfolgsaussichten die notwendigen Behandlungstermine vereinbart.

# TERMIN II

## Behandlungsschritt I

9

Jeder Zahn hat eine eigene Anatomie bzw. Aufteilung des Wurzelkanalsystems mit teils vielen Verzweigungen und unterschiedlichen Krümmungen. Damit die Behandlung langfristig erfolgreich ist, müssen alle Bereiche des Kanalsystems gefunden und ausgiebig gereinigt werden.



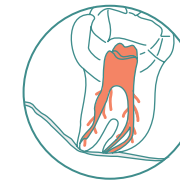
5. Entfernung von Karies und Wiederaufbau der fehlenden Zahnschicht.



6. Das Anlegen eines Spanngummis verhindert, dass Bakterien in das OP-Feld gelangen können, und sorgt so für Bakterienfreiheit.



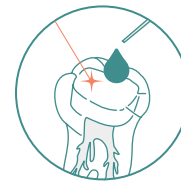
7. Eröffnen des Zahnes für den Zugang zum Zahninneren.



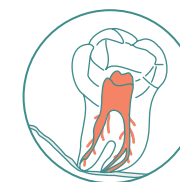
8. Sondieren der Wurzelkanäle.



9. Sanftes Entfernen des entzündeten Gewebes oder der alten Wurzelfüllung sowie Erweiterung der Kanäle.



10. Intensive Reinigung und Desinfektion der Wurzelkanäle.



11. Medikamenteneinlage zum Absterben von Restbakterien.



12. Provisorischer, bakteriensicherer Verschluss des Zahnes.

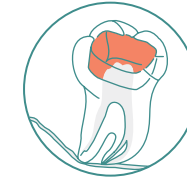
Es folgen einige Tage Behandlungspause.

# TERMIN III

## Behandlungsschritt II

11

Nach mehrtägiger Behandlungspause erfolgt der 2. Behandlungsschritt.



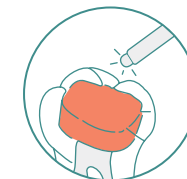
13. Entfernen des provisorischen Verschlusses für den erneuten Zugang zum Zahninneren.



14. Wiederholte Spülung und Reinigung des Kanalsystems mit desinfizierenden Lösungen.



15. Füllen der Wurzel- und Seitenkanäle mit einer an die Anatomie der Kanäle angepassten Wurzelfüllung.



16. Verschließen des Zahnes mit bakteriedichten Kompositmaterialien.

In den meisten Fällen ist es notwendig, den Zahn bei der Hauszahnärztin / dem Hauszahnarzt zeitnah mit einer langlebigen Krone versorgen zu lassen, um den Zahn noch viele Jahre weiter nutzen zu können.

# WAS DAS BESONDERE BEI UNS



# ALS WURZEL- SPEZIALIST:INNEN IST

Die gesamte OP erfolgt unter dem Mikroskop mit bis zu 25-facher Vergrößerung

1

Alle Wurzelkanäle werden gefunden und so möglichst gründlich behandelt

Sehr biegsame Nickel-titanfeilen ermöglichen auch ein ums Eck behandeln

2

Erreichen von filigranen, gekrümmten Wurzelkanälen

Mehrmaliges Reinigen mit Desinfektionsmittel und Laser

3

Restbakterien werden aus Kanälen entfernt

Einbringen hochwertiger Füllungen

4

Kanäle werden dauerhaft bakteriendicht verschlossen

Mehrmalige radiologische Überprüfungen während der Behandlung

5

Überwachen der Qualität der Behandlung

Langjährige und intensive Erfahrung im Bereich der Endodontie

6

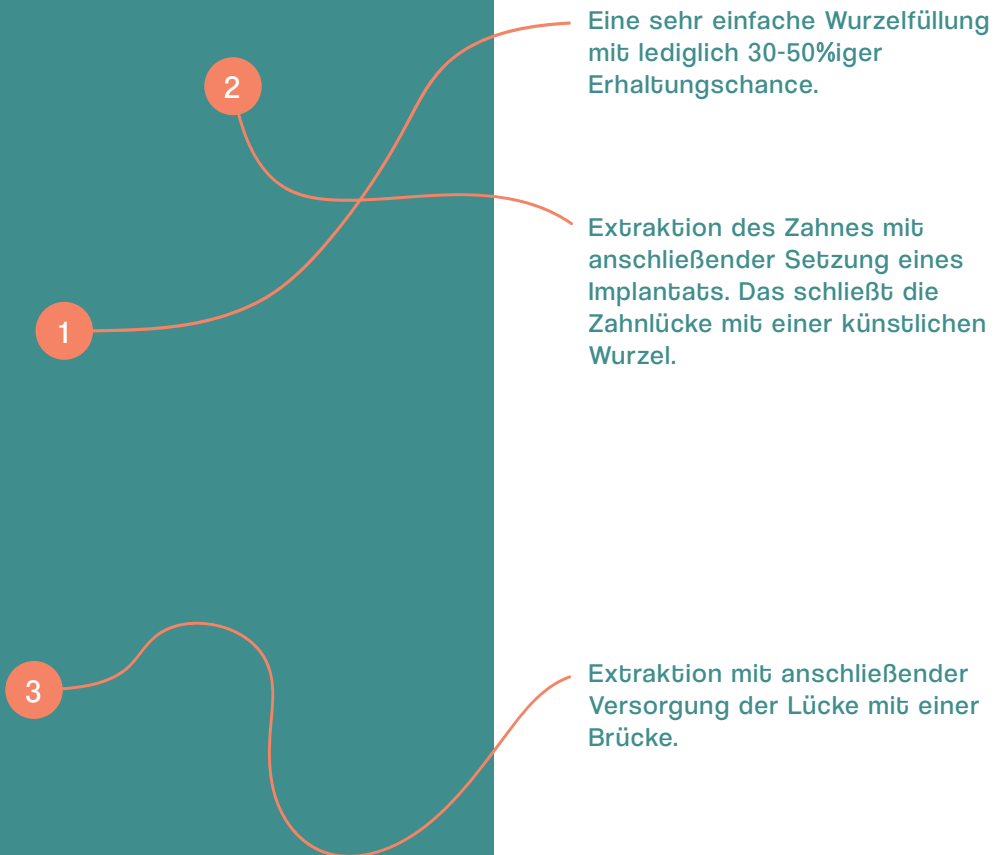
Auch komplizierte Zähne können durch uns behandelt werden

Zähne können mit hoher Wahrscheinlichkeit lebenslang erhalten bleiben.

# WAS „ WÄREN...

## ...die Alternativen?

15



2 Eine sehr einfache Wurzelfüllung mit lediglich 30-50%iger Erhaltungschance.

1 Extraktion des Zahnes mit anschließender Setzung eines Implantats. Das schließt die Zahnlücke mit einer künstlichen Wurzel.

3 Extraktion mit anschließender Versorgung der Lücke mit einer Brücke.

Ist zeitaufwendig.

Ist in der Regel teurer als der Erhalt des Zahnes.

Schafft Veränderungen in der Gesamtstatik Ihrer Gebissituation, weil das Original nicht ganz exakt rekonstruiert werden kann.

Substanzverlust an den Nachbarzähnen durch Beschleifen dieser für die Aufnahme der Brücke.

Erhöhte Gefahr für Karies sowie Entzündungen des Zahninneren an den beschliffenen Zähnen.



## Weshalb ist es so wichtig, den Zahn zu erhalten?

Nichts ist so perfekt wie Ihre eigenen Zähne. Jeder Zahn, der künstlich in Ihren Kiefer eingebracht wird, bleibt dauerhaft ein Fremdkörper.

Ihre natürlichen Zähne hingegen sind perfekt aufeinander abgestimmt. Diese Gebissstruktur ist künstlich nicht komplett zu ersetzen.

So liegt unser Interesse darin, Sie dabei zu unterstützen, Ihre eigenen Zähne möglichst lebenslang zu erhalten.

Nur so bleiben die vorhandene knöcherne Struktur um den Zahn und die physiologische Gebissstruktur wie sie Ihnen vertraut sind.

Der gegenüberliegende Zahn behält seinen natürlichen Widerpart in der natürlichen Bissituation.

## Wie werden die Kosten getragen?

17

Da Sie bei uns eine reine Privatpraxis aufsuchen, ist eine Erstattung durch die gesetzliche Krankenkasse leider nicht möglich. Wobei diese im Rahmen unserer aufwendigen Behandlung mit hochwertigen Materialien und Geräten sowieso nur einen sehr geringen Teil abdecken würde.

Die Gesetzlichen Krankenkassen sehen nur eine Grundversorgung bei einer Zahnwurzelkanalbehandlung vor. Diese Leistung schließt allerdings nicht die durch uns aufwendig durchgeführte Behandlung sowie die verwendeten, hochwertigen Materialien und Geräte ein. Daher sind in der Regel auch Kosten privat zu tragen.

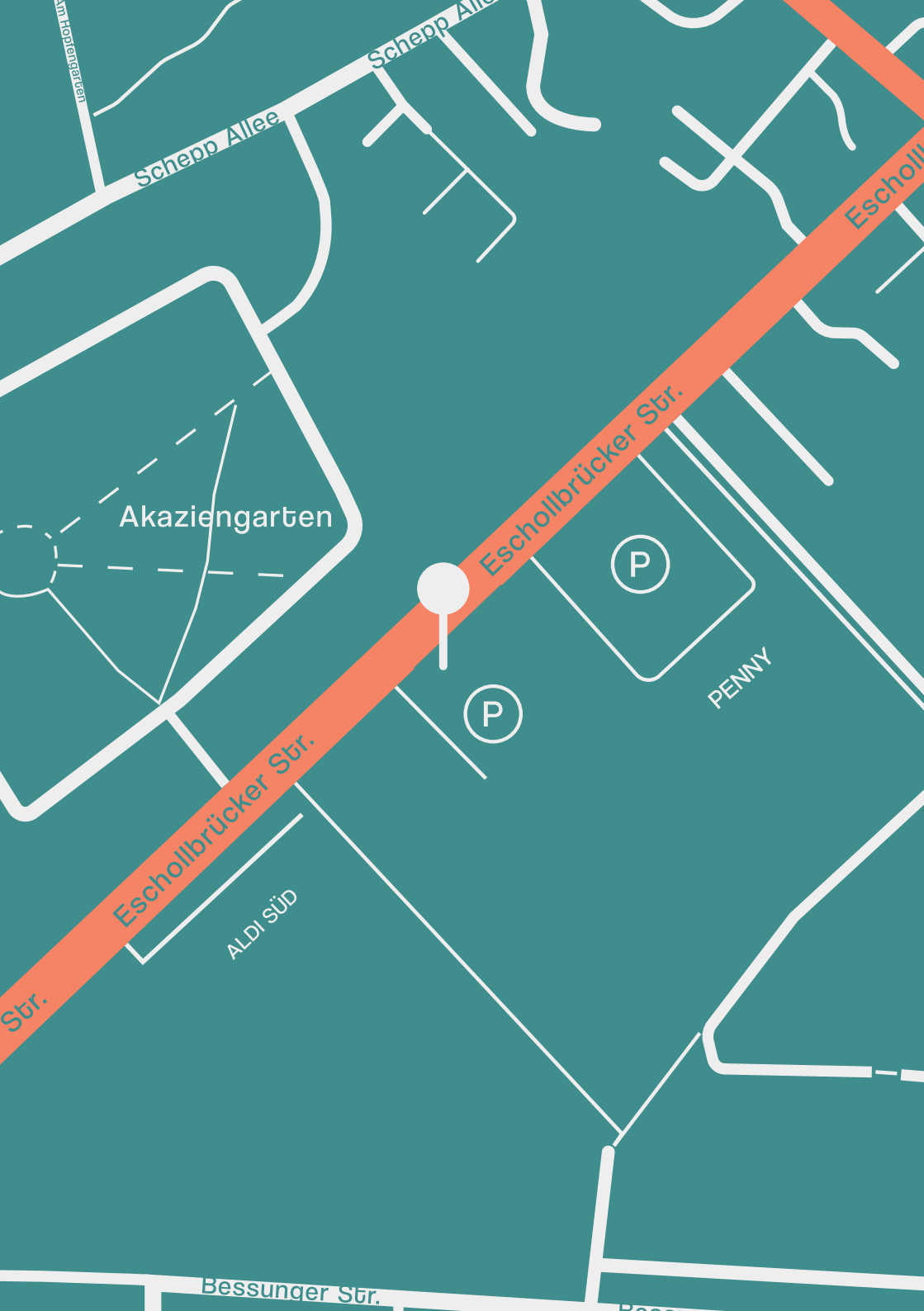
Die privaten Krankenkassen erstatten meistens den größten

Teil und viele private Zusatzversicherungen ebenfalls große Teile der Behandlungskosten.

Um die Kosten für Sie möglichst transparent zu halten, erstellen wir Ihnen nach dem Behandlungsgespräch ein individuelles Angebot.

In manchen Fällen wird durch Patient:innen eine Zahlung in Raten bevorzugt. Dies ist in den ersten 6 Monaten zinsfrei möglich. Sollte eine längere Finanzierung gewünscht sein, so sind die Ratenzahlungen mit moderaten Zinsen möglich.

Unsere Rezeptionsmitarbeiter:innen beraten Sie gerne!



## Anreise

### Mit dem PKW:

Links vom Hauptgebäude befindet sich ein großer Parkplatz, der sowohl für die Besucher:innen unseres Ärztehauses als auch die Kunden der Einkaufsmärkte kostenlos zur Verfügung steht. Bei längeren Aufenthalten in unserer Praxis melden Sie sich

bitte an der Rezeption, die Ihnen eine längere Parkdauer durch einen speziellen Parkausweis ermöglicht. Bitte denken Sie an die Mitnahme Ihrer Parkscheibe. Der Zeitrahmen für kostenfreies Parken ist auf 2 Stunden ausgerichtet.

### Mit Bus & Bahn

Direkt vor dem Haus befindet sich die Bushaltestelle der Buslinie H. Die Haltestelle heißt „Fliederberg“. Die Straßenbahnhaltestelle befindet sich ca. 5-10 Gehminuten von

unserem Haus entfernt an der Heidelberger Straße, Haltestelle „Eschollbrücker Straße“.



**a** Eschollbrücker Str. 26  
64295 Darmstadt

**t** 06151 315353  
**m** [info@endodontie-may.de](mailto:info@endodontie-may.de)