

## Behandlungsablauf

Entsprechend den Röntgenvoruntersuchungen wird der Schallkopf des Therapiesystems genau auf die krankhafte Region eingestellt, exakt positioniert und mit Stoßwellen durchflutet, nicht selten mit bis zu 2.000 Impulsen in kurzen Zeitabständen. Anfänglich treten kleine stichartige Schmerzen auf, die im Behandlungsverlauf nachlassen. Während der gesamten Behandlung (ca. 10 bis 20 Minuten) wird durch Ultraschall im Therapiekopf die exakte Einstellung kontrolliert. Die Stoßwellentherapie erfolgt in mehreren Sitzungen im Abstand von ca. zwei bis vier Wochen. Im Allgemeinen sind nur bis zu drei Sitzungen erforderlich. Selten kommt es noch zu einer vierten oder fünften Behandlung.

## Kostenübernahme

Trotz jahrelanger Bemühungen lehnen die gesetzlichen Krankenkassen eine Kostenübernahme ab. Bei chronischen Schmerzen entscheiden sich trotzdem viele Patienten für die erfolgversprechende Stoßwellentherapie, um Linderung Ihrer Beschwerden zu erlangen bzw. eine nötige Operation zu umgehen. Lösungswege für Patienten, denen die Behandlungskosten auf Grund ihrer finanziellen Situation schwer fallen, gibt es bis heute nicht. Privat versicherte Patienten können sich in der Regel auf eine Kostenübernahme durch ihre Kasse verlassen. Je nach Versicherungsstatus kann ein gewisser Selbstbehalt bleiben.

## Behandlungsort

Die Stoßwellentherapie wird in der Regel alle zwei Wochen in der Würzburger Praxis durchgeführt.



Bei Fragen, Anmeldung oder Terminvergabe wenden Sie sich bitte an unsere Praxismitarbeiterinnen.



## Extrakorporale Stoßwellentherapie

### OrthoMainfranken Gemeinschaftspraxis für Orthopädie und Unfallchirurgie

#### Standort Würzburg

Bismarckstraße 16 | 97080 Würzburg

Tel 0931 - 35 45 00

Fax 0931 - 35 45 015

Mail [wuerzburg@ortho-mainfranken.de](mailto:wuerzburg@ortho-mainfranken.de)

#### Standort Kitzingen

Schrankenstraße 10 | 97318 Kitzingen

Tel 09321 - 43 00

Fax 09321 - 24 116

Mail [kitzingen@ortho-mainfranken.de](mailto:kitzingen@ortho-mainfranken.de)

[www.ortho-mainfranken.de](http://www.ortho-mainfranken.de)

Sprechzeiten

Montag bis Freitag nach Vereinbarung

Freitag nachmittag und Samstag: Komfortsprechstunde



**Ortho-Mainfranken**  
Gemeinschaftspraxis für Orthopädie  
und Unfallchirurgie  
Würzburg · Kitzingen

## Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT)

Die Stoßwellentherapie ist eine nebenwirkungsarme Schmerztherapie bei Beschwerden an Gelenken, Bändern und Sehnen. Dabei werden mittels Ultraschall-Ortung elektromagnetische erzeugte Stoßwellen präzise in das Schmerzzentrum fokussiert. Die Impulse werden wellenartig fortgeleitet und erreichen so eine optimale Tiefenwirkung. Sie bewirken eine Reduzierung der Schmerzen, fördern die Durchblutung, regen den Stoffwechsel an und lösen Kalkdepots auf. Chronische Schmerzen werden gelindert und darüber hinaus die Selbstheilungskräfte des Körpers aktiviert.



## Wann hilft die Stoßwellentherapie

### Lokale Schmerzgebiete

- Kalkherde an der Schulter (Bursitis/Tendinosis calcarea)
- Tennis- und Golferarm (Epicondylitis humeri radialis/ulnaris)
- Reizzustand des Schleimbeutels an der Hüfte (Bursitis trochanterica)
- Achillessehnen (Achillodynie)
- Oberer und unterer Fersensporn

### Gelenkarthrosen

- Lockerung zementfreier Hüftgelenksprothesen
- Aseptische Nekrosen (Osteochondrosis dissecans, Morbus Perthes)

### Ganzkörper-Schmerzpunkte

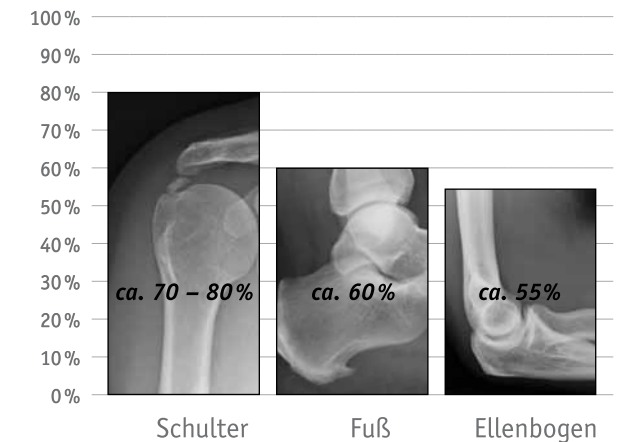
- Nicht infizierte Falschgelenkbildung nach Knochenbruch (Pseudoarthrose)
- Knochennahe Weichteilschmerzen



## Ergebnisse der Stoßwellentherapie

70 bis 80 Prozent der Patientinnen und Patienten sprechen gut bis sehr gut auf die Stoßwellentherapie an. Diese Ergebnisse sind umso aussagekräftiger, als dass die Stoßwellentherapie immer nur dann zur Anwendung kommt, wenn alle anderen therapeutischen Möglichkeiten bereits ausgeschöpft sind.

### Behandlungserfolge



*Prozentanteil der Patienten, die fast oder ganz beschwerdefrei werden und auch normale Kraft und Beweglichkeit zurück erlangen.*