

# ORTHOVOLT-THERAPIE IM ÜBERBLICK



Die Orthovolt-Therapie (auch Röntgenreizbestrahlung oder therapeutische Röntgenbestrahlung genannt) lindert die Schmerzen bei chronischen, entzündlichen und degenerativen Erkrankungen der Sehnen und Gelenke wirkungsvoll und nachhaltig.

Chronische Schmerzen können mit der Orthovolt-Therapie z.B. bei Sehnenentzündungen, Schleimbeutelentzündungen oder Tennis- oder Golfer-Ellenbogen um bis zu 90% gebessert werden.

## Zielgenaue Therapie

Präzise und zielgenaue Bestrahlung durch 2D-Planung unter Anwendung hochmoderner Bestrahlungssysteme.

## Schonende Methode

Die Behandlung ist schmerzfrei. Die Orthovolt-Therapie kommt ohne direkte Manipulation des Gelenks aus.

## Behandlungserfolg

Bei über 60 - 90 Prozent der Patientinnen und Patienten kann mit der Therapie Schmerzfreiheit oder eine wesentliche Linderung erreicht werden.



**Zentrumsnah und barrierefrei erreichbar!**  
**MVZ MEDICAL CENTER DÜSSELDORF GMBH**

Sie finden unsere Praxis in der **Luise-Rainer-Str. 6-10**. Diese ist sehr gut mit dem Auto oder dem ÖPNV zu erreichen. Über das großzügige Parkhaus und den Aufzug erreichen Sie unsere Praxis sogar komplett barrierefrei.

Von der **Straßenbahnhaltestelle Schlüterstraße/Arbeitsagentur** und den Haltestellen der Buslinien 733 und 834 ist unsere Praxis nur fünf Minuten Fußweg entfernt.



## Medizinisches Versorgungszentrum radios GmbH

im Medical Center Düsseldorf  
Luise-Rainer-Str. 6-10, 40235 Düsseldorf

**Telefon** 0211 44 77 30 00  
**E-mail** info@radios-praxen.de  
**Fax** 0211 44 77 30 99

## MVZ Medical Center Düsseldorf GmbH

Luise-Rainer-Str. 6-10, 40235 Düsseldorf  
**Telefon** 0211 44 77 38 00  
**E-mail** info@mvz-orthovolt.de

## Praxisprechstunden

Mo. – Fr.: 7:30 Uhr – 21 Uhr  
Do.: 6:00 Uhr – 21 Uhr  
Sa.: nach Vereinbarung

## Orthovolt-Sprechstunden

Mo. – Fr.: 8 Uhr bis 17 Uhr  
[www.radios-praxen.de](http://www.radios-praxen.de)  
[f /radiospraxen](https://www.facebook.com/radiospraxen)

**radios**

**Strahlentherapie degenerativer  
Erkrankungen**

# Orthovolt- Therapie

Die Orthovolt-Therapie findet in Kooperation mit dem MVZ Medical Center Düsseldorf GmbH als Leistungserbringer statt.

**MVZ Medical Center  
Düsseldorf GmbH**



**Unsere Orthovolt-Experten:  
Dr. med. F.-J. Djiepmo Njanang und Dr. med. I. Anastasiou**

## ORTHOVOLT-THERAPIE BEI RADIOS

Seit mehr als zehn Jahren sind wir als eine der führenden radiologischen Praxen in Düsseldorf für unsere Patientinnen und Patienten da. Dabei liegen uns schnelle Termine, kurze Wartezeiten und eine freundliche Atmosphäre sehr am Herzen. Genauso wie die kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Behandlungsspektrums, unserer Ausstattung und unseres Teams.

In Kooperation mit dem MVZ Medical Center Düsseldorf GmbH können wir unseren Patientinnen und Patienten ab sofort die Orthovolt-Therapie (Röntgenreizbestrahlung) anbieten. Mit dem neuen Orthovolt-System XStrahl 200 stehen in der Strahlentherapie-Abteilung hochmoderne und aktuelle Geräte für die Therapie bereit.

Wir sind davon überzeugt, dass wir mit der Orthovolt-Therapie vielen Patientinnen und Patienten Schmerzfreiheit oder eine wesentliche Linderung ihrer Beschwerden ermöglichen können.

## ABLAUF DER THERAPIE

Durch eine 2D-Vermessung und -Planung bestimmen wir die konkreten Bestrahlungsareale zielgenau und exakt. Die Therapie besteht aus etwa 6 bis 10 kurzen Bestrahlungssitzungen, verteilt über etwa 3 Wochen. Eine Einzelbestrahlung dauert meist nur wenige Sekunden.

Ein erster Behandlungserfolg ist nach ungefähr 4 bis 6 Wochen feststellbar und in den allermeisten Fällen von langer Dauer. Bei über 60 - 90 Prozent der Patientinnen und Patienten kann mit der Therapie Schmerzfreiheit oder eine wesentliche Linderung erreicht werden.



### EINSATZGEBIETE DER ORTHOVOLT-THERAPIE

Unter anderem bei diesen Diagnosen setzen wir die Orthovolt-Therapie ein:

- + **Aktivierte Arthrose**
- + **Fersensporn (Plantarfasziitis)**
- + **Kalkschulter (Tendinitis calcarea)**
- + **Sehnenentzündungen (Tendinitis)**
- + **Schleimbeutelentzündung (Bursitis)**
- + **Schulterengpass-Syndrom (Impingement-Syndrom)**
- + **Springer-Knie (Patellaspitzen-Syndrom)**
- + **Aktivierte Hand- / Fingerarthrose (Rhizarthrose, Heberden, Bouchard)**
- + **Entzündung der Sehnenscheiden (Tendovaginitis)**
- + **Schultersteife (Periarthritis humeroscapularis (PHS))**
- + **Tennis- / Golfer-Ellenbogen (Epicondylitis / Insertionstendinose)**
- + **Entzündlich degenerative Veränderungen am Schultergelenk (AC Arthrose)**
- + **Keloid-Narbenbildung**
- + **Morbus Bowen**
- + **Basaliom**



## FUNKTIONSWEISE DER ORTHOVOLT-THERAPIE

Den erkrankten Bereich behandeln wir bei der gezielten Röntgenreizbestrahlung mehrfach. Mit dieser schonenden Therapie beeinflussen wir spezielle zelluläre Prozesse und lindern die Entzündung schon nach wenigen Sitzungen. Der Sehnenapparat kann mehr oder weniger in den Normalzustand zurückkommen.

Die gesunden Durchblutungs- und Stoffwechselprozesse werden durch den Strahlungsreiz gesteigert. Ebenfalls fördert die Therapie die Rückbildung der krankhaften Entzündung und lindert somit Schmerzsymptome.

### Kostenübernahme

Die Strahlentherapie degenerativer Erkrankungen (Röntgenreizbestrahlung / Orthovolt-Therapie) ist eine anerkannte Leistung der gesetzlichen und privaten Krankenkassen. Bei passender Indikation wird die Therapie von den gesetzlichen und privaten Krankenkassen voll erstattet.