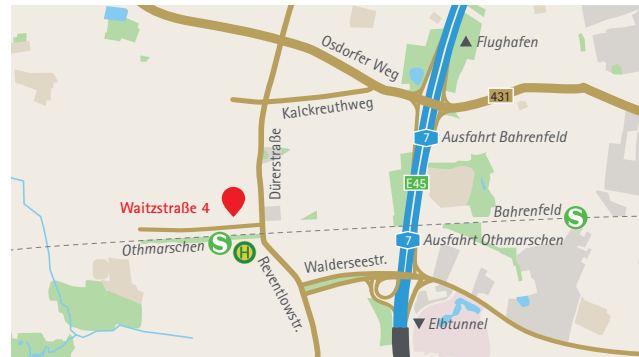


Platz für Ihre Notizen:

*Schnell und einfach erreichbar  
mit Bahn, Bus und PKW*



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln direkt bis vor die Tür:  
Fahren Sie mit den Bussen 1, 15, 186 oder 286 oder mit  
den S-Bahnen S1 oder S11 – jeweils bis zur Haltestelle  
Othmarschen.

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2008

**Dr. Buchholz & Partner**  
Ihr Zentrum für Orthopädie **Hamburg**

Orthopädie Chirurgie Unfallchirurgie  
Sportmedizin Rheumatologie Kinder-Orthopädie  
Chirotherapie Unfallbehandlung Osteologie  
Physikalische Therapie Naturheilmedizin  
Medizinische Trainingstherapie  
Behandlung von Schul- und Arbeitsunfällen

Telefon: 040 / 89 90 08 - 0  
Telefax: 040 / 89 90 08 - 50  
e-mail: [praxis@orthopaediezentrum.de](mailto:praxis@orthopaediezentrum.de)  
Internet: [www.orthopaediezentrum.de](http://www.orthopaediezentrum.de)

## DXA Knochendichtemessung



Frühzeitiges Erkennen und Behandeln  
von Knochenerkrankungen



## Was sich dahinter verbirgt

Die Knochendichtemessung ist eine aussagekräftige Methode, um die Knochenmineraldichte der Wirbelsäule und der Hüfte zu messen und ist von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) als standard Verfahren anerkannt.

Durch eine Knochendichtemessung kann die Qualität und Härte der Knochen zuverlässig überprüft werden. Diese Untersuchung ist hilfreich, um Erkrankungen wie Osteoporose (Knochenschwund) und andere Knochenstoffwechseleränderungen wie Osteopenie (Knochenerweichung) frühzeitig zu erkennen und den Schweregrad der Erkrankung festzustellen. Liegen Anzeichen einer Osteoporose oder einer anderen Knochenerkrankung vor, werden dem Patienten Therapiemöglichkeiten empfohlen mit dem Ziel, die Knochenqualität zu wahren oder zu verbessern. Im Zentrum für Orthopädie Hamburg stehen Ihnen als erfahrene Osteologen Dr. Korn, Dr. Riechers und Dr. Thormählen zur Seite.

## Wirkungsweise

Die Durchführung einer Knochendichtemessung gleicht der einer digitalen Röntgenuntersuchung mit sehr geringer Strahlenbelastung. Das vom Zentrum für Orthopädie Hamburg verwendete Gerät für die Knochendichtemessung nutzt das effiziente DXA Messverfahren (Dual-Energy X-ray Absorptiometry), welches bei minimaler Strahlenbelastung ein sehr zuverlässiges und aussagekräftiges Ergebnis liefert. Die Knochendichtemessung selbst dauert nur 3-6 Minuten und wird liegend vorgenommen. Das Ergebnis einer Knochendichtemessung liegt direkt nach der Untersuchung vor. Ihr behandelnder Arzt wird das Ergebnis der Untersuchung mit Ihnen besprechen und je nach Befund Therapien einleiten.



Patientin während der Knochendichtemessung

## Anwendungsgebiete

Eine Knochendichtemessung ist in jedem Alter durchführbar, wird aber primär für Frauen ab dem 50. und bei Männern ab dem 60. Lebensjahr empfohlen. Ab diesem Alter verändert sich der Hormonhaushalt und damit die Knochenstruktur.

## Vorteile der Behandlung

- Sofortige Ergebnisse und Auswertung mit Therapieeinleitung
- minimale Strahlenbelastung
- Optimal geeignet zur Verlaufskontrolle
- Anerkanntes, für wissenschaftliche Studien zugelassenes Verfahren

## Risiken und Nebenwirkungen

- Nicht bei schwangeren Patientinnen durchzuführen

## Kosten

Die Knochendichtemessung wird nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) mit Ihnen persönlich abgerechnet. Wir besprechen vor dem Beginn der Untersuchung mit Ihnen die Kostensituation und Sie erhalten von uns eine Honorarvereinbarung.

Die Kosten der Behandlung werden von den privaten Krankenversicherungen in der Regel vollständig übernommen, die gesetzlichen Krankenkassen erstatten ihren Versicherten die Kosten in der Regel nicht oder nur teilweise.