

## Radiologie. Schonend unter die Haut schauen.

Die Radiologie Vechta setzt stets das bildgebende Verfahren ein, das für Sie am schonendsten und für Ihre individuelle Diagnostik sinnvoll ist. Das heißt, wir wählen eine Strahlung, die so niedrig wie möglich ist – gerade bei Kindern und jungen Menschen. Heute kann man mit vielen Methoden „unter die Haut“ schauen. Wir sind stolz darauf, Ihnen ein umfangreiches, hochmodernes Untersuchungsangebot machen zu können:

- › volldigitalisiertes Röntgen
- › Durchleuchtung
- › Gefäßuntersuchungen
- › Angiographie, Phlebographie, Gefäßintervention
- › Digitale Mammographie
- › Ultraschalluntersuchungen der Schilddrüse und des Halses
- › Mehrzeilen-Computertomographie (CT)
- › Kernspintomographie (MRT)

Einige Untersuchungen stellen wir Ihnen jetzt kurz vor. Ausführliche Informationen lesen Sie im Internet unter [www.radiologie-vechta.de](http://www.radiologie-vechta.de)!

### **RADIOLOGIE VECHTA**

#### **RADIOLOGIE**

im Marienhospital: Marienstraße 6-8 | Telefon (0 44 41) 99 17 30

#### **NUKLEARMEDIZIN**

im Marienhospital: Marienstraße 6-8 | Telefon (0 44 41) 99 17 50

#### **MAMMOGRAPHIE**

im Alexanderhaus: Marienstraße 13 | Telefon (0 44 41) 91 799 50

#### **STRAHLENTHERAPIE**

im Alexanderhaus: Marienstraße 13 | Telefon (0 44 41) 91 799 0

### **RADIOLOGIE VECHTA** | CLOPPENBURG

Krankenhausstraße 13 | Telefon (0 44 71) 16 15 59

### **RADIOLOGIE VECHTA** | WILDESHAUSEN

Feldstraße 1a | Telefon (0 44 31) 98 29 710

### **RADIOLOGIE VECHTA** | MOBIL

Die aktuellen Termine unseres Mammobils finden Sie auf unserer Internetseite.

[info@radiologie-vechta.de](mailto:info@radiologie-vechta.de)  
[www.radiologie-vechta.de](http://www.radiologie-vechta.de)

## **RADIOLOGIE VECHTA**



## Ihr Inneres sichtbar machen.

Mit Medizin-Hightec zu schnellen Antworten.

**RADIOLOGIE**

**NUKLEARMEDIZIN**

**MAMMOGRAPHIE**

**STRAHLENTHERAPIE**

## Röntgen & Durchleuchtung

Einfach, schnell und digital.

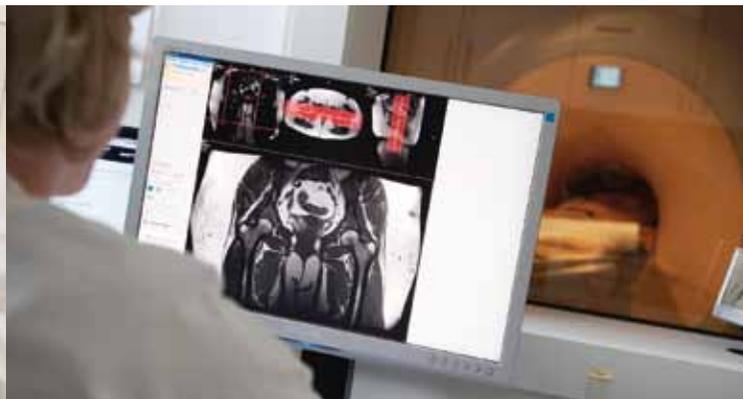


**Bei der Röntgenaufnahme** werden Herz, Lunge, Knochen und Gelenke sowie Wirbelsäule und Bauchregion abgebildet. Einfach, schnell und strahlenarm erkennen wir so Erkrankungen und kontrollieren Therapien. Und das mit exzellenten digitalen Röntgenbildern. Auf sie können wir und die angebundenen Zuweiser schnell und von überall zugreifen.

**Bei einer Durchleuchtung** werden sowohl Ihr Körper als auch das Durchleuchtungsgerät gedreht. Der Arzt sieht so alles aus verschiedenen Blickwinkeln. Funktionsabläufe im Körper werden sichtbar gemacht. Anschließend wird das Organ oder Körperteil mit einem modernen digitalen Bildverstärker auf Monitoren dargestellt – für unsere Diagnose.

## CT & MRT

Wenn es auf jedes Detail ankommt.



**Die Computertomographie (CT)** gibt uns Radiologen aufschlussreiche Detailinformationen über Organe, Blutgefäße und Knochen. So können z.B. Tumore, Entzündungen und Verletzungsfolgen sicher diagnostiziert werden. Eine Untersuchung im Mehrschicht-CT dauert nur wenige Minuten.

**Die Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT)** liefert wichtige Zusatz-Informationen für eine Diagnose. In Cloppenburg nutzen wir ein Gerät, in Vechta gleich zwei – auch ein neues MRT mit der doppelten Magnet-Feldstärke von 3 Tesla, die bei speziellen Fragestellungen vorteilhaft ist. Selbst Atembewegungen beeinflussen damit nicht mehr die Bildqualität. Und die Auflösung ist so hoch, dass man Erkrankungen an kleinen Gelenken exakter darstellen kann.

## Osteo-CT & CT-Punktion

Der genaue Blick.



**Sie wissen, Osteoporose** ist eine Minderung der Knochendichte. Der Knochen wird instabil – allerdings nur sehr langsam. Dies stellt hohe Ansprüche an die Messgenauigkeit. Wir messen darum per Osteo-CT zur Frühdiagnose oder Therapiekontrolle. Die Knochendichtemessung per CT dauert nur wenige Minuten.

**Muss eine Organerkrankung** abgeklärt werden? Gibt es Gewebevermehrungen, vergrößerte Lymphknoten oder Tumore? Die CT-gesteuerte Punktion ist ein schonendes Verfahren. Die Punktionsnadel wird dabei an den Befund herangeführt – unter millimetergenauer Kontrolle im CT. Diese minimal invasive Methode kann Operationen vermeiden. Sie benötigt nur eine örtliche Betäubung.