



Dr. med. Carlos Hartung
Dr. med. Detlef Aumann
Dr. med. Maik Biedermann
Dr. med. Patric Bell
Dr. med. Kerstin Brüggemann

Frankenburgstraße 32 · 48431 Rheine

Telefon 05971 919-0 · Telefax 05971 919-111

E-Mail kontakt@mvz-rheine.de

www.mvz-rheine.de · www.mammographie-rheine.de

Schilddrüsenuntersuchung

Ultraschall: Mit Hilfe einer Ultraschalluntersuchung werden Aussehen und Größe der Schilddrüse beurteilt und vermessen. Knoten oder Cysten können erkannt, beurteilt und vermessen werden.

Bei der Schilddrüsenszintigraphie werden Funktionsaufnahmen der Schilddrüse erstellt, hierbei macht man sich das Prinzip zu Nutze, dass Zellen mit hoher Stoffwechselaktivität größere Mengen einer radioaktiven Substanz aufnehmen als Zellen mit geringerer Aktivität. In diesen Arealen wird dann verhältnismäßig mehr Strahlung freigesetzt als in anderen Bereichen. Mit einer Gammakamera können diese radioaktiven Zerfälle aufgenommen und mit Computerhilfe visualisiert werden.

