

## UNSERE GERÄTE



16-Zeilen-Spiral-Computertomograph (CT)



Digitale Doppelkopf-Gammakamera mit SPECT-Schichtbildtechnik

Titelbild: 1,5 Tesla Magnetresonanztomograph (MRT), mit einem größeren Durchmesser von 70 cm

## WIR SIND FÜR SIE DA



### Chefarzt

Dr. med. Manfred Grünke  
m.gruenke@klinikverbund-suedwest.de



### Ltd. Oberarzt Nuklearmedizin

Facharzt für Nuklearmedizin  
Franz Kaiser  
f.kaiser@klinikverbund-suedwest.de

### Terminvereinbarung Radiologie

MRT, CT, Mammographie, Röntgen  
Tel.: 07452 96-79000

### Terminvereinbarung Nuklearmedizin

Tel.: 07452 96-79050

### Sekretariat / Befundanforderung

Carmen Dupper / Manuela Schlecht  
c.dupper@klinikverbund-suedwest.de  
m.schlecht@klinikverbund-suedwest.de  
Tel.: 07452 96-79010/ -79052  
Fax: 07452 96-79004

### Unsere Sprechzeiten

Montag bis Freitag 8.00 - 11.30 Uhr  
Mo, Di, Do, Fr 13.30 - 15.30 Uhr  
und nach telefonischer Vereinbarung



Klinikverbund  
Südwest

Kreisklinikum Calw-Nagold  
Kliniken Nagold  
Röntgenstr. 20  
72202 Nagold  
Tel.: 07452 96-1  
www.klinikverbund-suedwest.de



**KLINIK FÜR RADIOLOGIE  
UND NUKLEARMEDIZIN  
KLINIKEN NAGOLD**

 Klinikverbund  
Südwest

## HERZLICH WILLKOMMEN

Liebe Patientinnen, liebe Patienten,

die Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin gewährleistet die leitlinien-gerechte radiologische und nuklearmedizinische Versorgung unserer Patienten in geprüfter, höchster Qualität. Dabei ist die enge Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten und der gute Kontakt zu den niedergelassenen Haus- und Fachärzten für uns eine der Grundvoraussetzungen für unsere Untersuchungen, die damit der optimalen weiteren Behandlung des Patienten dienen.

Aus medizinischen Beschwerden und Fragen werden behandelbare Krankheitsbilder. Die wesentlichen Diagnosen mit Bildern zu verdeutlichen und diese Untersuchungsbe-funde schnell und zuverlässig zur Verfügung zu stellen, ist unsere tägliche Routine. Kontinuierliche Verbesserungen sind unser Bestreben.

Das Wohl unserer Patienten steht für uns dabei an erster Stelle. Größten Wert legen wir auf die fachkundige und freundliche Betreuung durch alle Mitarbeiter der Abteilung in einer angenehmen Atmosphäre.



Ihr Dr. Manfred Grünke  
Chefarzt der Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

## DIE RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN SIND NACH DIN ISO 9001 ZERTIFIZIERT.

Die **Radiologie** verfügt über zwei 1,5 Tesla Magnetresonanztomographen (MRT), einer davon mit einem größeren Durchmesser von 70 cm, des weiteren über einen 16-Zeilen-Spiral-Computertomographen (CT), ein digitales Vollfeld-Mammographiegerät, ein digitales Durchleuchtungsgerät mit DSA-Angiographie, zwei konventionelle Röntengeräte, ein Sonographie-Gerät, vorwiegend für die Mammasonographie, und ein Osteodensitometrie-Gerät (DXA) zur Bestimmung der Knochendichte.

### Unser Leistungsspektrum

- Magnetresonanztomographie (MRT)  
Es werden mit Radiowellen und starken Magnetfeldern, also ohne Röntgenstrahlung, zwei- und dreidimensionale Aufnahmen bestimmter Körperregionen erstellt
- Computertomographie (CT)  
Erzeugung von Schnittbildern unter Verwendung von Röntgenstrahlen mit anschließender computer-gestützter Bildberechnung
- Mammographie / Mammasonographie  
Direkte digitale Vollfeldmammographie, Darstellung der Brustdrüse
- Konventionelles Röntgen  
Durchdringung des Körpers mit Röntgenstrahlen und Darstellung in Bildern
- Darstellung des Magen-Darm-Traktes  
Dynamische Röntgenbilddarstellung (in Bewegung)
- Angiographie – Darstellung der Arterien
- Phlebographie – Darstellung der Venen

Die **Nuklearmedizin** ist Bestandteil der Radiologie und verfügt über eine digitale Doppelkopf-Gammakamera mit SPECT-Schichtbildtechnik und ein Sonographie-Gerät, vorwiegend zur Schilddrüsen-sonographie. Darstellung von unterschiedlichen Organen erfolgt durch die Injektion unterschiedlicher radioaktiv markierter Substanzen.

Die „szintigraphischen“ Aufnahmen erfolgen mit einer computergesteuerten Großfeld-Gammakamera. Je nach Organsystem werden gezielt Einzelaufnahmen, Ganzkörperaufnahmen, Schnittbildaufnahmen (SPECT-Technik) oder Serienaufnahmen zur Erfassung von Funktionsabläufen angefertigt.

### Unser Leistungsspektrum

- Skelettszintigraphie
  - Schilddrüsen-szintigraphie
  - Nebenschilddrüsen-szintigraphie
  - Myocardszintigraphie (Herz)
  - Nieren-Funktionsszintigraphie (ING mit MAG 3)
  - Lungenperfusionsszintigraphie  
(Zum Ausschluss akuter Lungenembolie)
- 
- Schilddrüsen – Sonographie nur auf Überweisung vom Facharzt für HNO (Hals-Nasen-Ohren)