

DAS UNTERSUCHUNGSANGEBOT UNSERER STANDORTE

Stand August 2022

Die beiden Thurgauer Kantonsspitäler Frauenfeld und Münsterlingen und sieben Radiologie-Institute bieten das gesamte Spektrum an bildgebenden Verfahren an. Das Ziel ist es, unseren Patient*innen und Zuweiser*innen die von ihnen gewünschte Dienstleistung zeitnah in höchster Qualität erbringen zu können. Ermöglicht wird uns dies durch ein gut ausgebildetes, motiviertes Team von Mitarbeitenden und eine moderne, erstklassige Infrastruktur.

Alle unsere Röntgenanlagen und Computertomographen benutzen modernste Filtersysteme und Künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) für optimalen Strahlenschutz. Die digitale Vernetzung unserer Standorte und unserer elektronischen Datenplattformen gewährleisten eine 24-Stunden-Verfügbarkeit aller Bilddaten für Ärzt*innen und Zuweiser*innen. Unsere Ärzt*innen arbeiten als Radiologie-Team standortübergreifend sehr eng zusammen, verfügen über Subspezialitäten-Wissen und nutzen Hightech-Softwaresysteme zur Datenauswertung. Spätestens nach 24 Stunden sind die Befunde für Zuweiser*innen und Patient*innen verschlüsselt abrufbar.



Unsere Standorte

- A** **Institut für Radiologie am Kantonsspital Frauenfeld (KSF)**
Tel. 052 723 71 65 · radiologie.ksf@team-radiologie.ch

- B** **Institut für Radiologie am Kantonsspital Münsterlingen (KSM)**
Tel. 071 686 23 34 · radiologie.ksm@team-radiologie.ch

- C** **RABAG in Frauenfeld**
Tel. 052 723 78 90 · rabag.frauenfeld@team-radiologie.ch

- D** **RIWAG in Weinfelden**
Tel. 071 686 12 20 · riwag.weinfelden@team-radiologie.ch

- E** **Radiologie Nordost in Heerbrugg**
Tel. 071 747 28 28 · rno.heerbrugg@team-radiologie.ch

- F** **Radiologie Nordost in Romanshorn**
Tel. 071 447 21 21 · rno.romanshorn@team-radiologie.ch

- G** **Radiologie Nordost in St. Gallen**
Tel. 071 227 60 60 · rno.stgallen@team-radiologie.ch

- H** **Radiologie Nordost in Goldach**
Tel. 071 227 60 66 · rno.goldach@team-radiologie.ch

- I** **Radiologie Nordost in Wattwil**
Tel. 071 686 12 39 · rno.wattwil@team-radiologie.ch

UNSER PLUS FÜR SIE

Wir führen die Untersuchungen dort durch, wo Sie sie anmelden. Sollte eine von Ihnen gewünschte Untersuchung nicht am Ort Ihrer Wahl angeboten werden, nehmen Sie bitte trotzdem mit uns Kontakt auf, damit wir Ihnen eine für Sie optimale Lösung anbieten können.



Konsiliarische Zusammenarbeit

- I** **Klinik St. Katharinental**
8253 Diessenhofen

- II** **Klinik Schloss Mammern**
8265 Mammern

- III** **Herz-Neuro-Zentrum Bodensee**
8596 Münsterlingen

- IV** **Rehaklinik Zihlschlacht**
8588 Zihlschlacht-Sitterdorf

- V** **Spital Wattwil/Berit Klinik**
9630 Wattwil

Magnetresonanztomographie MRI

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen | Goldach | Wattwil |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|---------|---------|
| Muskuloskeletale Diagnostik: Standarduntersuchungen | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| MR-Arthrographien | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Neuroradiologie: Kopf, Hals, Plexus, inkl. MR-Angiographie | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| MR Neurographie periphere Nerven | + | + | | | + | + | + | | + |
| Thorakoabdominelle Diagnostik: Standarduntersuchungen | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| MR-Herz | | + | | | + | | | | + |
| MRCP | + | + | + | + | + | + | + | | + |
| MR-Mamma | + | + | | + | + | | + | | |
| MR-Ganzkörper | + | + | + | | + | + | + | + | + |
| MR-Enteroklyse | + | + | | | + | + | + | | + |
| Beckenboden, inkl. MR-Defäkographien | + | + | | | + | + | | | + |
| MR-Prostata | + | + | | | + | | + | | + |
| MR-Prostata für Fusionsbiopsie | + | + | | | + | | + | | + |
| Klaustrophobie-Sedationen p.o. und nasal | + | + | | + | + | + | + | | + |
| Klaustrophobie-Sedation in Narkose | | + | | | | | | | |
| Kinderuntersuchungen | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Herzschrittmacher-Untersuchungen | + | + | | | + | | | | |



Computertomographie

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen | Berit/Wattwil ¹ |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| Neuroradiologie: Kopf und Hals | + | + | | | + | + | + | + |
| Onkologische Bildgebung | + | + | | | + | + | + | + |
| Angiographie | + | + | | | + | + | + | + |
| Traumatologie | + | + | | | + | + | + | + |
| Thorakoabdominelle Bildgebung | + | + | | | + | + | + | + |
| Herz CT | + | + | | | + | | | |
| Lungen CT | + | + | | | + | + | + | + |
| COVID Lungen CT (mit Quantifizierung des Lungenbefalls) | + | + | | | + | + | | + |
| Mehrphasen CT | + | + | | | + | + | + | + |
| Low dose und Ultra-low dose Untersuchungen | + | + | | | + | + | + | + |
| CT-gesteuerte Schmerztherapie | + | + | | | + | + | + | |
| XXL-Untersuchungen (stark adipöse Patienten) | + | + | | | + | + | + | |
| CT-gesteuerte Leberbiopsien und Radiofrequenzablationen | + | + | | | | | | |
| Kolonographie, inkl. Virtuelle Kolonographie | + | + | | | + | | + | |
| Dental-CT | + | + | | | + | | + | |

¹ Die Untersuchungen werden von unserem Kooperationspartner Berit Klinik durchgeführt und durch die Fachärzt*innen für Radiologie des Team Radiologie Plus befundet.



Ultraschall

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen | Wattwil |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|---------|
| Abdomensonographie | + | + | | + | + | + | + | + |
| Duplex & Doppler | + | + | | + | + | + | + | + |
| US-gesteuerte Punktionen/Biopsien | + | + | | + | + | | + | |
| Weichteil-, Muskel- und Nervenschall | + | + | | + | + | + | + | + |
| Lymphknoten-Untersuchungen | + | + | | + | + | + | + | + |
| Kontrastmittelverstärkter Ultraschall der Leber | + | | | | | | | |
| Elastographie | + | + | | | | | | |

Diagnostik Brusterkrankungen

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Mammographie | + | + | | + | + | | + |
| MR-Mamma | + | + | | + | + | | + |
| Ultraschall-Mamma | + | + | | + | + | + | + |
| Stanzbiopsie und Feinnadelpunktion | + | + | | + | + | | + |
| Vakuumbiopsie | + | + | | | | | |
| Screening Zentrum – „Brustkrebs-Früherkennungsprogramm Thurgau“ | + | + | | + | | | |

Digitales Röntgen/Durchleuchtung

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen | Berit/Wattwil ¹ |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| Standarduntersuchungen: Niedrig- und Hochdosisaufnahmen | + | + | | + | + | + | + | + |
| Funktionsaufnahmen | + | + | | + | + | + | + | + |
| Ganzbeinaufnahmen/Ganzwirbelsäule | + | + | | | | | | |
| Interventionen unter Röntgenkontrolle | + | + | | + | + | | + | |
| Spezialprojektionen | + | + | | + | + | + | + | |
| Videofluoroskopie der Speiseröhre und des Magens | + | + | | | + | | + | |
| Magen-Darmpassagen | + | + | | | + | | + | |
| Fistulographien | + | + | | | | | | |

¹ Die Untersuchungen werden von unserem Kooperationspartner Berit Klinik durchgeführt und durch die Fachärzt*innen für Radiologie des Team Radiologie Plus befundet.

Knochendichtemessungen DEXA

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen |
|---|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Bestimmung der Knochendichte | + | + | | | | | + |
| DEXA-Messungen auch in der Klinik St. Katharinental | | | | | | | |

Interventionen

| | KSF | KSM | RABAG | RIWAG | Heerbrugg | Romanshorn | St. Gallen |
|--|-----|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Schmerztherapie | | | | | | | |
| CT-gesteuerte Infiltrationen an Hals- und Lendenwirbelsäule, diagnostisch oder therapeutisch | | | | | | | |
| Anästhetikum: Ropivacain | | | | | | | |
| Glucocorticoide: Triamcort® (kristalloid, periradikulär Wurzel L3 und tiefer, Facettengelenk, ISG) Mephameson® (wasserlöslich, epidural, periradikulär Wurzel L2 und höher) | | | | | | | |
| - Periradikulär (bei Nervenwurzelkompression), max. 1 Injektion/Termin | + | + | | | + | + | + |
| - Epidural (bei Nervenwurzelkompression), max. 1 Injektion/Termin | + | + | | | + | + | + |
| - Facettengelenke (bei Facettengelenksarthrose), max. 1 Höhe beidseits/Termin | + | + | | | + | + | + |
| - Iliosakralgelenke (bei ISG-Schmerzen), beidseits möglich | + | + | | | + | + | + |
| Gelenkspezifisch | | | | | | | |
| - Gelenk-Arthrographie (Hüfte, Schulter, Knie, Ellenbogen, Handgelenk) | + | + | + | + | + | + | + |
| - Gelenk-Infiltrationen (alle Gelenke; Triamcort®, Selbstzahler möglich: Sinovial®) | + | + | + | + | + | + | + |
| - Dry/Wet Needeling bei Tendinitis calcarea | + | + | | | + | | + |
| Weiteres ambulantes Angebot | | | | | | | |
| - Biopsien – ultraschall- oder CT-gesteuert | + | + | | + | + | | + |
| - Drainagen – ultraschall- oder CT-gesteuert | + | + | | | | | |
| - Radiofrequenzablation (mittels Cosman G4™ RF Generator; Dr. Wetter) | | + | | | | | |

Interventionen

KANTONSSPITAL FRAUENFELD

Angiographien

Aneurysmatabehandlungen exkl. Hirngefäße

Angioplastien inkl. Stenteinlagen

Transjuguläre intrahepatische portosystemische Stent (TIPS)

Transjuguläre Leberbiopsien (TJLB)

Indirekte Pfortaderdruckmessung (Wedge-Druck)

Thermoablationen (Leber, Lunge, Niere)

Embolisationen: V. ovarica, OVIS, Hämangiome, Angiomyolipome

Transarterielle Chemoembolisation (TACE)

Perkutane transhepatische Drainage (PTCD)

PICC-Line (peripher eingeführter zentralvenöser Katheter)

Perkutane radiologisch-gesteuerte Gastrostomie (PRG)

Perkutane radiologisch-gesteuerte Jejunostomie (PRJ)

Sklerosierung von venösen Malformationen

ZENTRUM FÜR
INTERVENTIONELLE
RADIOLOGIE
AM KANTONSSPITAL FRAUENFELD

Alle höhergradigen und komplexen Untersuchungen (stationär und ambulant) sind in unserem Zentrum für Interventionelle Radiologie im KSF konzentriert worden. Ein hochspezialisiertes Team mit Ärzt*innen aus allen Standorten kümmert sich zentral um alle Patient*innen.

Nuklearmedizin

| | KSF | KSM |
|---------------------------------|-----|-----|
| Schilddrüsen Sprechstunde | + | + |
| Szintigraphie – SPECT/CT: | | |
| - Schilddrüse | + | + |
| - Nebenschilddrüse | + | + |
| - Skelett | + | + |
| - Herz | + | + |
| - Lungen | + | + |
| - Nieren | + | + |
| - Entzündungen | + | + |
| - Lymphatisches Gewebe | + | + |
| - Speicheldrüse | + | + |
| - Hirndiagnostik (M. Parkinson) | + | + |
| - Gastrointestinaltrakt | + | + |
| - Blutungen | + | + |
| Sentinelmarkierung | + | + |

Ausserdem am Kantonsspital Münsterlingen

PET:

- F18-FDG PET/CT
- F18-PSMA PET/CT (Prostata)
- Ga-68 DOTATATE PET/CT (Neuroendokrine Tumore)
- F18-FET PET/CT (Hirntumore)
- F18-Cholin PET/CT (Nebenschilddrüsen-Adenom)

Therapien:

- Radiojodtherapie
- Ra-223-Dichlorid (Xofigo®) (Knochenmetastasen bei Prostatakrebs)

Radioonkologie

| | KSF | KSM |
|---|-----|-----|
| Tumor-Bestrahlungen | + | + |
| Intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT) | + | + |
| Volumen-intensitäts-modulierte Rotations-Therapie (VMAT) | + | + |
| Stereotaxie | + | |
| Deep Inspiration Breath-Hold (DIBH) | + | |
| Image Guided Radiotherapy (IGRT) | + | + |
| Ultraschallgestützte Lagekontrolle | + | + |
| Hautbestrahlungen (Röntgentherapie) | + | |
| Adaptive Strahlentherapie | + | + |
| Individuelle hochpräzise Lagerungsmittel | + | + |
| Intra-operative Brustbestrahlung (IORT) | + | + |
| Bestrahlung bei gutartigen Erkrankungen; z.B. Fersensporn, chronische Entzündungen | + | + |
| Planungs-CT | + | + |

