



# DAS UNTERSUCHUNGSANGEBOT UNSERER STANDORTE

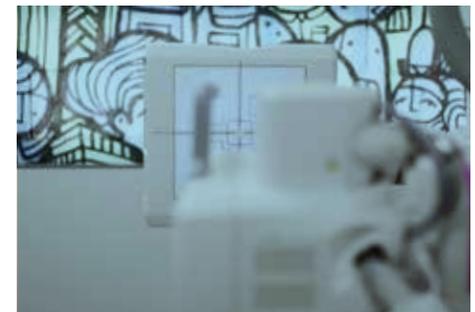
Stand November 2024

Die beiden Thurgauer Kantonsspitäler Frauenfeld und Münsterlingen und zwölf Radiologie-Institute bieten das gesamte Spektrum an bildgebenden Verfahren an. Das Ziel ist es, unseren Patientinnen/Patienten und Zuweiserinnen/Zuweisern 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.

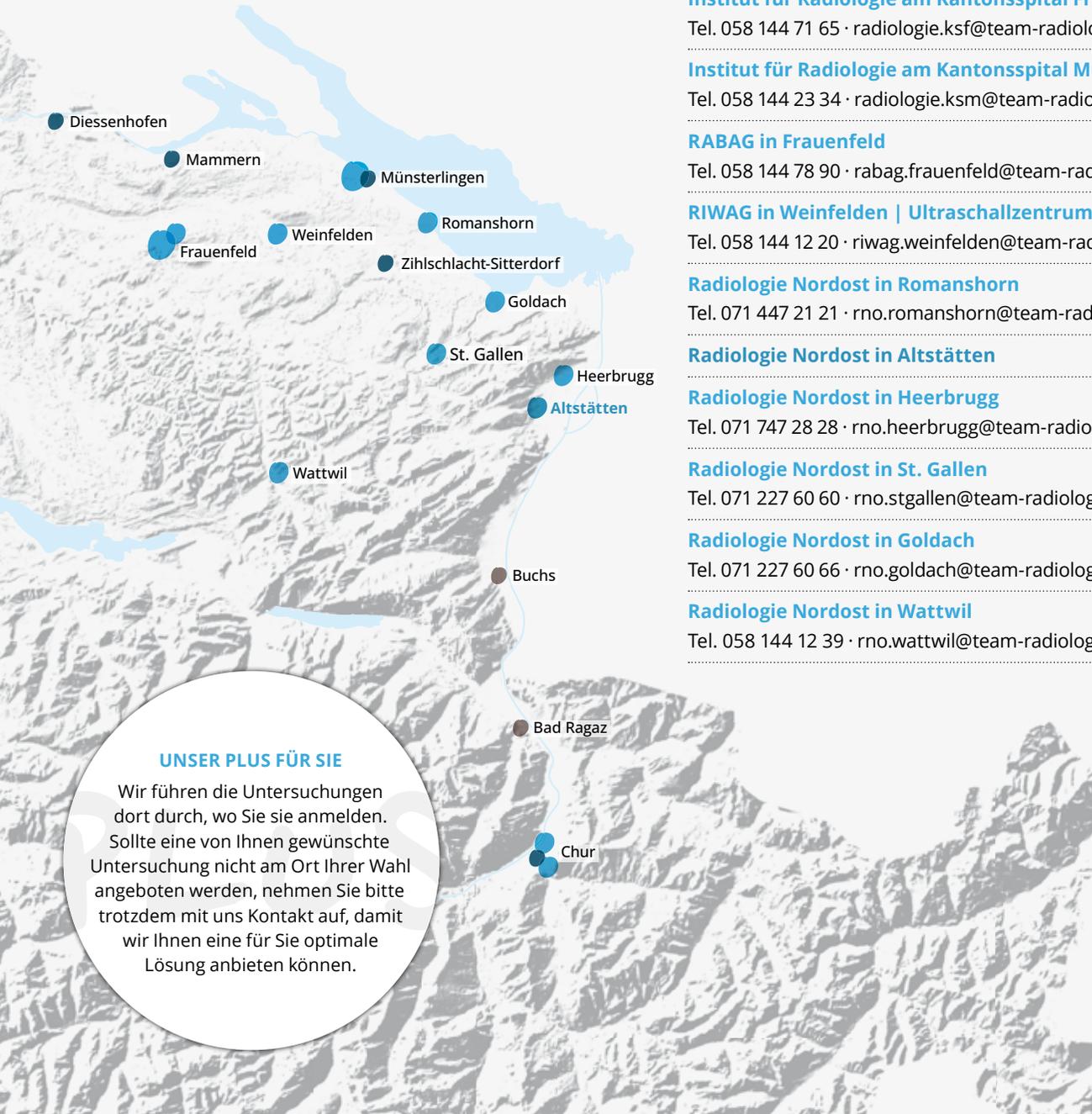
Alle unsere Röntgenanlagen und Computertomographen benutzen modernste Filtersysteme und Künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) für optimalen Strahlenschutz. Die digitale Vernetzung unserer Standorte und unserer elektronischen Datenplattformen gewährleisten eine 24-Stunden-Verfügbarkeit aller Bilddaten für Ärztinnen/Ärzte und Zuweiserinnen/Zuweiser. Unsere Ärztinnen/Ärzte 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 Zuweiserinnen/Zuweiser und Patientinnen/Patienten verschlüsselt abrufbar.

Alle Institute des  
Team Radiologie Plus sind  
durch das SIWF zertifizierte  
offizielle Weiterbildungsstätten für  
Fachärztinnen und Fachärzte.

**SIWF**<sup>FMH</sup>  
**ISFM**  
zertifizierte  
Weiterbildungsstätte  
**2024**



# Unsere Standorte und Partner



**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.

Eröffnung Sommer 2025

**Institut für Radiologie am Kantonsspital Frauenfeld (KSF)**

Tel. 058 144 71 65 · radiologie.ksf@team-radiologie.ch

**Institut für Radiologie am Kantonsspital Münsterlingen (KSM)**

Tel. 058 144 23 34 · radiologie.ksm@team-radiologie.ch

**RABAG in Frauenfeld**

Tel. 058 144 78 90 · rabag.frauenfeld@team-radiologie.ch

**RIWAG in Weinfelden | Ultraschallzentrum Thurgau**

Tel. 058 144 12 20 · riwag.weinfelden@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in Romanshorn**

Tel. 071 447 21 21 · rno.romanshorn@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in Altstätten**

Tel. 071 747 28 28 · rno.heerbrugg@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in Heerbrugg**

Tel. 071 747 28 28 · rno.heerbrugg@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in St. Gallen**

Tel. 071 227 60 60 · rno.stgallen@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in Goldach**

Tel. 071 227 60 66 · rno.goldach@team-radiologie.ch

**Radiologie Nordost in Wattwil**

Tel. 058 144 12 39 · rno.wattwil@team-radiologie.ch

**Radiologie Südost in Chur Belmont**

Tel. 081 258 20 00 · rso.chur@team-radiologie.ch

**Radiologie Südost in Chur am Bahnhof**

Tel. 081 258 20 00 · rso.chur@team-radiologie.ch

Unsere Kooperationspartner

**Radiologie Südost in Buchs**

Tel. 081 511 10 20 · dzbuchs@hin.ch

**Radiologie Südost in Bad Ragaz**

Tel. 081 303 38 61 · radiologie.ragaz@hin.ch

Konsiliarische Zusammenarbeit

**Klinik St. Katharinental**

8253 Diessenhofen

**Klinik Schloss Mammern**

8265 Mammern

**Herz-Neuro-Zentrum Bodensee**

8596 Münsterlingen

**Rehaklinik Zihlschlacht**

8588 Zihlschlacht-Sitterdorf

**Diagnose Zentrum City Buchs**

9470 Buchs

**Radiologie im Medizinischen Zentrum**

7310 Bad Ragaz



# Magnetresonanztomographie MRI

	KSF 1.5T / 3T	KSM 2x 1.5T / 3T	RABAG 1.5T	RIWAG 1.5T	RNO Romanshorn 1.5T	RNO Altstätten 1x 1.5T	RNO Heerbrugg 2x 1.5T	RNO St. Gallen 3T	RNO Goldach 1.5T	RNO Wattwil 1.5T	RSO Chur Belmont 1.5T	RSO Chur Bahnhof 3T	RSO Bad Ragaz 1.5T	RSO Buchs 3T
Muskuloskeletale Diagnostik: Standarduntersuchungen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MR-Arthrographien	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neuroradiologie: Kopf, Hals, Plexus, inkl. MR-Angiographie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MR Neurographie periphere Nerven	+	+			+	+	+	+		+	+	+		
Thorakoabdominelle Diagnostik: Standarduntersuchungen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MR-Herz		+				+	+			+	+			
MR-CP	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
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	+	+				+	+				+	+	+	+

Unser Team Strahlenschutz überwacht mit einer Spezialsoftware den Betrieb der Computertomographen um die minimalste Strahlenexposition zu gewährleisten.

Eröffnung Sommer 2025

# Computertomographie

	KSF	KSM	RNO Romanshorn	RNO Altstätten	RNO Heerbrugg	RNO St. Gallen	RSO Chur Belmont	RSO Bad Ragaz	RSO Buchs
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	+	+		+	+	+	+		
Dexa-CT (CT-Osteodensitometrie)	+	+					+		



Unsere Brustexpert\*innen sind Mitglieder des Brustzentrums STGAG und des Screening Zentrums Thurgau.



Chur Belmont und St. Gallen sind Teil des Mammografie-Screening-Programms donna. (donna)

## Diagnostik Brusterkrankungen

	KSF	KSM	RIWAG	RNO Romanshorn	RNO Heerbrugg	RNO St. Gallen	RSO Chur Belmont	RSO Chur Bahnhof	RSO Bad Ragaz	RSO Buchs
Mammographie	+	+	+		+	+	+		+	
MR-Mamma	+	+	+		+	+		+	+	+
Ultraschall-Mamma	+	+	+	+	+	+	+		+	
Stanzbiopsie und Feinnadelpunktion	+	+	+		+	+	+			
Vakuumbiopsie	+	+					+			
Screening Zentrum „für mich“		+	+							
Screening Zentrum „donna“						+	+			

## Ultraschall

	KSF	KSM	RIWAG ULTRASCHALL- ZENTRUM THURGAU	RNO Romanshorn	RNO Altstätten	RNO Heerbrugg	RNO St. Gallen	RNO Wattwil	RSO Chur Belmont	RSO Bad Ragaz	RSO Buchs
Abdomensonographie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Duplex & Doppler	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
US-gesteuerte Punktionen/Biopsien	+	+	+		+	+	+		+		
Weichteil-, Muskel- und Nervenschall	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lymphknoten-Untersuchungen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kontrastmittelverstärkter Ultraschall der Leber	+		+								
Miktionsurosonographie (kontrastverstärkt)		+									
Elastographie	+	+	+								
Pädiatrischer Ultraschall/Hüftultraschall	+	+									+

Eröffnung Sommer 2025

## Digitales Röntgen/ Durchleuchtung

	KSF	KSM	RIWAG	RNO Romanshorn	RNO Altstätten	RNO Heerbrugg	RNO St. Gallen	RSO Chur Belmont	RSO Bad Ragaz	RSO Buchs
Standarduntersuchungen: Niedrig- und Hochdosisaufnahmen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Funktionsaufnahmen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ganzbeinaufnahmen/Ganzwirbelsäule	+	+	+			+	+			
Interventionen unter Röntgenkontrolle	+	+				+	+		+	
Spezialprojektionen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Videofluoroskopie der Speiseröhre und des Magens	+	+				+	+			
Magen-Darmpassagen	+	+				+	+			
Fistulographien	+	+								

## Knochendichtemessungen DEXA

	KSF	KSM	RNO St. Gallen	RSO Chur Belmont	RSO Bad Ragaz
Bestimmung der Knochendichte	+	+	+		+
DEXA-CT (CT-Osteodensitometrie)	+	+		+	
DEXA-Messungen auch in der Klinik St. Katharinental					



Eröffnung Sommer 2025

## Interventionen

	KSF	KSM	RABAG	RIWAG	RNO Romanshorn	RNO Albstätten	RNO Heerbrugg	RNO St. Gallen	RSO Chur Belmont
<b>Schmerztherapie</b>									
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	+	+			+	+	+	+	+
<b>Gelenkspezifisch</b>									
- Gelenk-Arthrographie (Hüfte, Schulter, Knie, Ellenbogen, Handgelenk)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Gelenk-Infiltrationen (alle Gelenke; Triamcort®, Selbstzahler möglich: Sinovial®)	+	+	+		+	+	+	+	+
- Dry/Wet Needeling bei Tendinitis calcarea	+	+					+	+	
<b>Weiteres ambulantes Angebot</b>									
- Biopsien – ultraschall- oder CT-gesteuert	+	+		+			+	+	+
- Drainagen – ultraschall- oder CT-gesteuert	+	+							
- Radiofrequenzablation (mittels Cosman G4™ RF Generator; Dr. Wetter)		+							

## Interventionen

	RSO Bad Ragaz	RSO Buchs
<b>Schmerztherapie</b>		
CT-gesteuerte Infiltrationen an Hals- und Lendenwirbelsäule, diagnostisch oder therapeutisch		
Anästhetikum: Lidocain 2 %		
Glucocorticoide: Kenacort-A 40 mg/1 ml (kristalloid, Facettengelenk, ISG) Kenacort-A Solubile (wasserlöslich, epidural, periradikulär Wurzel L5 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	+	+
<b>Gelenkspezifisch</b>		
- Gelenk-Arthrographie (Hüfte, Schulter, Knie, Ellenbogen, Handgelenk)	+	+
- Gelenk-Infiltrationen (alle Gelenke; Kenacort-A 40)	+	+
- Dry/Wet Needeling bei Tendinitis calcarea		

## Interventionen

### Kantonsspital Frauenfeld

---

Angiographien

Aneurysmatabehandlungen exkl. Hirngefäße

Angioplastien inkl. Stenteinlagen und Atherektomie

Transjuguläre intrahepatische portosystemische Stent (TIPS)

Transjuguläre Leberbiopsien (TJLB)

Indirekte Pfortaderdruckmessung (Wedge-Druck)

Pfortaderembolisation

Thermoablationen (Leber, Lunge, Niere)

Embolisationen: V. ovarica bei OVIS, Leber- Hämangiome, Angiomyolipome, Prostataembolisation bei BPH

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.

**NEU AB 2025**

**Sprechstunde für  
Interventionelle Neuroradiologie am  
Kantonsspital Frauenfeld**

Anmeldung unter  
[radiologie.ksf@team-radiologie.ch](mailto:radiologie.ksf@team-radiologie.ch)



## 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	+	+
Hautbestrahlungen	+	+

