

» KONTAKT



**Klinikum
Bremerhaven**
Reinkenheide gGmbH

ANSPRECHPARTNER



PD Dr. med. Rainer Linke

Nuklearmedizin
Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide gGmbH
Postbrookstr. 103 • 27574 Bremerhaven

SEKRETARIAT

Frau N. Schöler

☎ 0471 299-3126

☎ 0471 299-3246

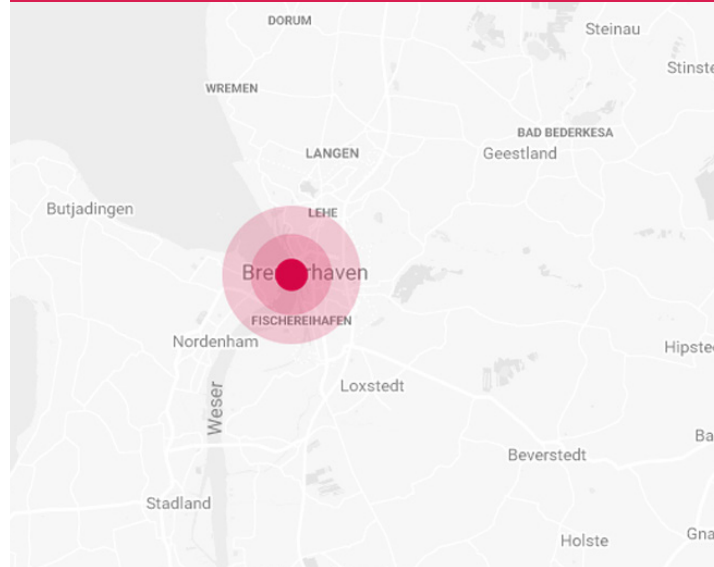
✉ NUK@klinikum-bremerhaven.de

Sprechstunden nach Terminvereinbarung



Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide gGmbH
Postbrookstraße 103
27574 Bremerhaven
www.klinikum-bremerhaven.de/nuklearmedizin

» IHR WEG ZU UNS



AUS DER INNENSTADT (mit dem Auto)

„Columbusstr.“ über „Kennedybrücke“ zur „Georgstr.“ über „An der Mühle“ zur „Schiffdorfer Chaussee“ und der Beschilderung zum Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide folgen.

AUS DER INNENSTADT (mit dem Bus)

Mit der Linie 507 oder 508 ab Hauptbahnhof Bremerhaven.

AUS DER UMGEBUNG (mit dem Auto)

Aus Bremen kommend die BAB 27 Abfahrt (8) Schiffdorf verlassen. Fahren Sie rechts und an der nächsten Ampel links in die „Carsten-Lücken-Str“. An der nächsten Ampel fahren Sie bitte rechts auf die „Schiffdorfer Chaussee“ und folgen der Beschilderung zum Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide.

» NUKLEARMEDIZIN



**Klinikum
Bremerhaven**
Reinkenheide gGmbH

» DIAGNOSTIK UND THERAPIE

Die Nuklearmedizin umfasst die medizinische Anwendung von Radiopharmaka (**radioaktive Arzneimittel**) in Diagnostik, Therapie und Wissenschaft. Unsere nuklearmedizinische Abteilung am Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide bietet ein großes Spektrum moderner, nuklearmedizinischer Untersuchungs- und Behandlungsmethoden, die meist interdisziplinär in enger Kooperation mit anderen Fachdisziplinen geplant werden.

Folgend wird Ihnen das Behandlungsspektrum dargelegt:

- **Orthopädie** (z.B. Skelettszintigramm und SPECT/CT bei Arthrose und entzündlichen Gelenkerkrankungen)
- **Innere Medizin** (z.B. bei Schilddrüsen- und Nieren erkrankungen)
- **Onkologie** (z.B. Skelettszintigraphie bei bösartigen Tumorerkrankungen, Wächterlymphknoten-Diagnostik, Schmerztherapie bei Knochenmetastasen)
- **Neurologie** (z.B. Parkinson- oder Alzheimer-erkrankungen)
- **Kardiologie** (z.B. Herzdurchblutungs- und Infarkt diagnostik)

» DIAGNOSTISCHE VERFAHREN

Um Krankheiten zu diagnostizieren kann die Nuklearmedizin als bildgebendes Verfahren die Funktion, Durchblutung und den Stoffwechsel von Organen darstellen. Es werden also physiologische und biochemische Vorgänge im Organismus schmerzlos von außen sichtbar gemacht und beurteilt.

Durch eine Vielzahl spezifischer, schwach radioaktiver Arzneimittel ist es in der Nuklearmedizin möglich, Krankheitsherde oder -ursachen sehr früh im Körper aufzuspüren.

Um die Vorgänge im Körper sichtbar zu machen, werden spezielle Kameras eingesetzt, sogenannte Gammakameras. Das Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide verfügt über zwei Gammakameras, bei einer davon handelt es sich um ein hochmodernes SPECT/CT Hybrid system. Dabei wird die Nuklearmedizin (Szintigraphie, SPECT) mit der Computertomographie (CT) zum Nutzen der Patienten vereint.

Die in der Nuklearmedizin eingesetzten Kamerasysteme zeichnen sich in der Regel durch eine sehr offene Bauart aus, so dass die Untersuchungen auch ohne „beklemmendes Gefühl“ gut toleriert werden.

» LEISTUNGSSPEKTRUM

DIAGNOSTIK (Zeitbedarf)

- Schilddrüsen-Diagnostik (1,5 Std.)
- Skelett-Szintigraphie (4 Std.)
- Nieren-Szintigraphie (1,5 Std.)
- Herz-Szintigraphie (5 Std.)
- Hirn-Szintigraphie (DaTSCAN, IBZM) (5 Std.)
- Lungen-Szintigraphie (1 Std.)
- Entzündungs-Szintigraphie (2 Untersuchungstage)
- Tumor-Szintigraphie (2 Untersuchungstage) (MIBG, Somatostatin)
- Sentinel-Markierung (2 Std.)
- Gastrointestinaltrakt (2 Std.) (Ösophagus-, Magen- und Meckel-Szintigraphie)
- Nebenschilddrüsen-Szintigraphie (4 Std.)
- Leber-Szintigraphie (3 Std.)
- Milz-Szintigraphie (3 Std.)
- Blutungsquellen-Suche (8 Std.)
- Speicheldrüsen-Szintigraphie (1 Std.)

THERAPIE

- Radiosynoviorthese (RSO) von Gelenken
- Radionuklid-Schmerztherapie mit Samarium bei Knochen-Metastasen

