

ANFAHRT

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- Straßenbahnlinie 16
 - Buslinien 34 und 39
- Haltestelle: MARKUS KRANKENHAUS

Mit dem Auto:

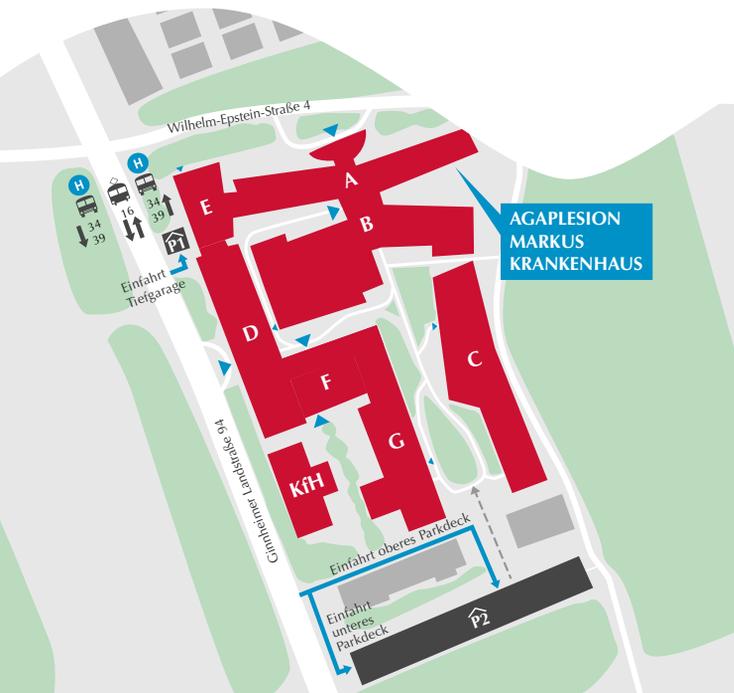
- Von Norden und Osten kommend auf die A 661, Abfahrt Heddernheim, auf Rosa-Luxemburg-Straße, Abfahrt Bockenheim/MARKUS KRANKENHAUS
- Von Süden und Westen kommend auf die A5, am Nord-West-Kreuz Abfahrt Miquelallee, Abfahrt Ginnheim, Beschilderung zum MARKUS KRANKENHAUS

MVZ Radiologisches Institut am AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS, Abteilung für Nuklearmedizin/MRT
Wilhelm-Epstein-Straße 4, 60431 Frankfurt am Main
T (069) 95 33 - 46 94, F (069) 95 33 - 46 93
www.mvz-frankfurt.de

NUKLEARMEDIZIN

Medizinische Exzellenz
Mit Liebe zum Leben

www.mvz-frankfurt.de





Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

in unserer Abteilung für Nuklearmedizin können wir durch den Einsatz von Radionukliden verschiedene Organe darstellen und Funktionsuntersuchungen durchführen.

Zur Diagnostik verwenden wir das Radionuklid Tc 99-m. Es hat eine Halbwertszeit von sechs Stunden und wird intravenös verabreicht. Je nach zu untersuchendem Organ wird es als wässrige Pertech-^{99m}Tc-Lösung oder gebunden an bestimmte Trägersubstanzen eingesetzt und reichert sich in diesem Organ an.

Die von dem Radionuklid ausgesandte radioaktive Strahlung wird mittels einer Gammakamera aufgenommen, die diese Strahlung in elektrische Impulse umwandelt und daraus ein Bild, das sogenannte Szintigramm erzeugt.

Wir sind gerne für Sie da!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. Desirée Brandt
Leitende Ärztin Nuklearmedizin

Leistungsspektrum

- Untersuchung der Schilddrüse (Szintigramm und Sonogramm)
- Knochen-Szintigraphie
- Nieren-Szintigraphie
- Nebenschilddrüsen-Szintigraphie
- Lungenperfusions-Szintigraphie
- Myocard-Szintigraphie (Herzuntersuchung)
- Präoperative Wächterlymphknoten-Darstellung (bei Brustkrebs, Hautkrebs u.a.)

Terminvereinbarung

Nuklearmedizinische Untersuchungen

T (069) 95 33 - 46 94
(Mo-Fr, 08.00 - 16.00 Uhr)