

**Klinik für Nuklearmedizin**

Direktor  
Univ.-Prof. Dr. med. J. Bucerius

**Briefpostadresse:**

D-37099 Göttingen

**Hausadresse:**

Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Telefon:

Sekretariat: +49 551-39-68511

Telefax: +49 551 39-68526

e-mail: ogerke@med.uni-goettingen.de

## Meine Untersuchung in der Klinik für Nuklearmedizin der UMG

### Lungenperfusions- & Ventilations - Szintigraphie

**Muss ich mich vorbereiten?**

- Venöser Zugang bei stationären Patienten
- Sie müssen nicht nüchtern sein

**Womit wird die Untersuchung durchgeführt?**

- <sup>99m</sup>Tc - MAA (Perfusion)
- <sup>99m</sup>Tc - Technegas (Ventilation)

**Wie läuft die Untersuchung ab?**

- Keine Wartezeit nach Injektion des Radiopharmakons
- Die Untersuchungsdauer beträgt ca. 60 Minuten (inkl. SPECT / CT)
- <sup>99m</sup>Tc - Technegas Inhalation (Ventilation):  
Planare Szintigraphie + SPECT / CT
- <sup>99m</sup>Tc - MAA Injektion (Perfusion):  
Planare Szintigraphie + SPECT / CT

**Wieviel Zeit muss ich insgesamt für die Untersuchung ungefähr einplanen?**

- Bis zu 2 Stunden

**Darf ich die Klinik in den Wartezeiten verlassen?**

- Nein