



**Lungenklinik  
Hemer**

ZENTRUM FÜR PNEUMOLOGIE  
UND THORAXCHIRURGIE

## Ihre Ansprechpartnerin



Chefärztin der Strahlentherapie  
**Dr. med. Nicole-Sophie Consdorf**  
Fachärztin für Strahlentherapie und  
Diagnostische Radiologie  
Telefon +49 2372 908-2261  
eMail nicole-sophie.consdorf@  
mvz.lkhemer.de

### Allgemeine Sprechstunde nach Anmeldung

Mo-Fr 8-12 Uhr, 13-15 Uhr sowie nach Vereinbarung

Telefon +49 2372 908 2261

eMail strahlentherapie@lkhemer.de

Terminvergabe für ambulante Neuvorstellung und Nachsorge  
im Rahmen der allgemeinen Sprechstunde des Medizinischen  
Versorgungszentrums an der Lungenklinik Hemer



**Lungenklinik  
Hemer**

KLINIKEN

ZENTRUM FÜR PNEUMOLOGIE UND  
THORAXCHIRURGIE

## Kontakt

Lungenklinik Hemer  
Deutscher Gemeinschafts-Diakonieverband GmbH  
Theo-Funccius-Straße 1 | Postfach 16 53/16 63  
58675 Hemer  
Telefon +49 2372 908-0 | Fax +49 2372 908-2022  
info@lkhemer.de | www.lungenklinik-hemer.de  
www.dgd-kliniken.de



**Strahlentherapie**

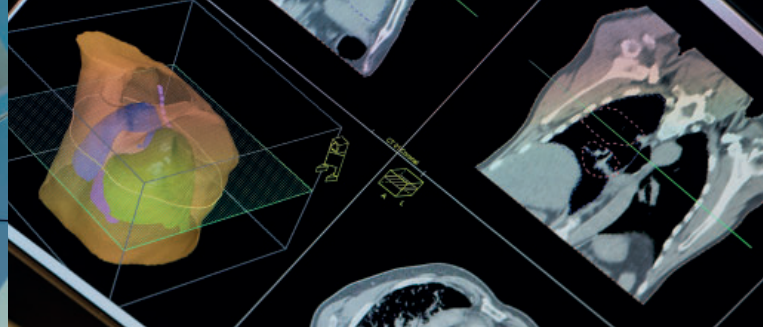
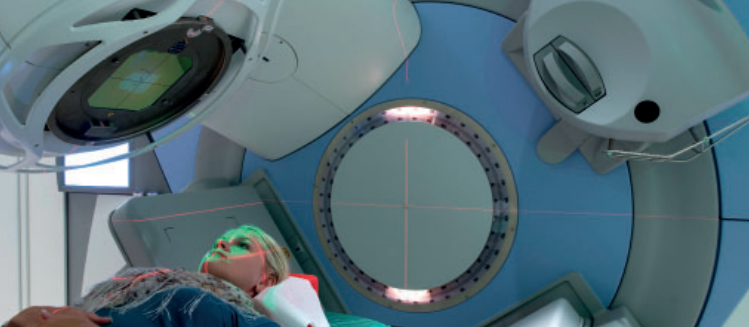


**DKG**  
KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes  
Lungenkrebszentrum



DGD-Kliniken  
Mehr als  
Medizin



## Sehr geehrte Patientinnen und Patienten, sehr geehrte Damen und Herren,

die Lungenklinik sieht sich in der Verantwortung, ihren Patienten die bestverfügbare medizinische Behandlung in Kombination mit einer umfassenden sozialen und empathischen Betreuung anzubieten. Die menschliche Komponente spielt neben modernster Technik und fachlicher Kompetenz für uns eine große Rolle.

Mit den Mitteln der Radioonkologie ist eine langfristige Kontrolle und in vielen Fällen die Heilung von Krebs- und Tumorerkrankungen möglich.

### Wir sind für Sie da – denn Ihr Wohl liegt uns am Herzen!



Die Strahlentherapie in der Lungenklinik Hemer sowie im angegliederten Medizinischen Versorgungszentrum hat mit ihrer Betreuung stationärer wie auch ambulanter Patienten eine hohe Erfahrungsexpertise, nicht nur auf dem Gebiet des Lungenkarzinoms. Das **komplette Therapiespektrum** des Erwachsenen bei gut- und bösartigen Erkrankungen wird angeboten. Erfahrene Fachärzte, Medizinphysikexperten und medizinisch-technischen Radiologie-Assistenten erarbeiten im interdisziplinären Team die bestmöglichen Therapiekonzepte und deren Umsetzung.

Uns stehen jederzeit die modernsten Geräte und Techniken einer **präzisen und schonenden Strahlentherapie** zur Verfügung:

- + Bis 4D-kompatible Planungs-CT zur Vorbereitung einer präzisen Bestrahlung
- + Neueste Bestrahlungs-Planungs-Systeme zur exakten Berechnung der verordneten Dosis im Strahlen-Zielgebiet (sog. Zielvolumen)
- + Fusion mit diagnostischen Voruntersuchungen (CT, MRT, PET/CT) zur optimalen Bestimmung des Zielvolumens
- + Perkutane Strahlentherapie von außen (über sog. Linearbeschleuniger)
- + Radiochirurgie bzw. Stereotaxie (Hochpräzisionsbestrahlung) für einzelne, kleinere Lungentumore, Lungen-, Hirn- oder Lebermetastasen
- + Atemgetriggerte perkutane Strahlentherapie für stark atemverschiebliche Tumore (z.B. Lunge)
- + Intensitätsmodulierte Radiotherapie [mit step-and-shoot- (IMRT) oder als Rotationsbestrahlungs-Technik (VMAT)] für eine dem Zielgebiet angepasste und gleichmäßig verteilte Strahlendosis unter maximaler Schonung eng benachbarter empfindlicher Organe (Risiko-Organen)
- + Regelmäßige Qualitätskontrollen der Geräte und Therapiepläne, auch über externe Gremien
- + Regelmäßige Kontrolle der exakten Patientenpositionierung während der Therapie, damit eine millimetergenaue Durchführung einer Bestrahlung oder eine sofortige Reaktion auf Bestrahlungsergebnisse (z. B. durch Tumorverkleinerung) möglich wird.