

## Was ist vor der Untersuchung zu beachten?

Vor der Untersuchung erhalten Sie von uns eine ausführliche und verständliche Aufklärung über den genauen Ablauf. Nach dieser kurzen Vorbereitung dauert die eigentliche **Untersuchung weniger als eine Minute.**



### 24 Stunden vor der Untersuchung

Verzicht auf koffeinhaltige Getränke

### 72 Stunden vor der Untersuchung

Verzicht auf potenzsteigernde Medikamente (z.B. Viagra)

## Folgende Werte und Unterlagen werden benötigt.

Bitte bringen Sie diese am Untersuchungstag mit:

- Versichertenkarte
- Überweisungsschein
- Arztbrief (falls vorhanden)
- Laborwerte
  - Kreatinin (bei einer Niereninsuffizienz)
  - TSH (bei einer Erkrankung der Schilddrüse)

## Ihre Terminvereinbarung

per Telefon oder online



0951 - 980 300



[radiologie-bamberg.de/mein-termin](https://radiologie-bamberg.de/mein-termin)



### Ihre Untersuchung

findet an unserem Standort in Bamberg statt

### Radiologie Bamberg<sup>1</sup> im Facharztzentrum

Heinrichsdamm 6  
96047 Bamberg

Unsere weiteren Standorte finden Sie unter  
[radiologie-bamberg.de/standorte](https://radiologie-bamberg.de/standorte)



### Parken in Bamberg

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 Parkhaus Zentrum Süd, Schützenstr.    | 3 Parktiefgarage Luitpoldeck |
| 2 Parktiefgarage Karstadt, Grüner Markt | 4 Parkhaus Zentrum Nord      |

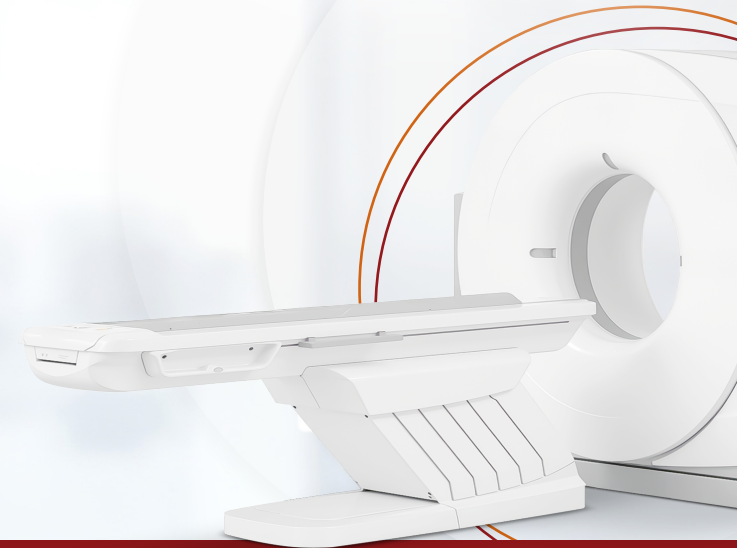


Dr. Christoph Buchberger ■ Hr. Joachim Bernhardt ■ Prof. Dr. Werner Kenn  
Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft ■ Fachärzte für diagnostische Radiologie

Computertomographie

# CT-Koronarangiographie

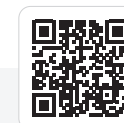
ein schonendes und nicht  
invasives Verfahren



Herzdiagnostik



Radiologie  
Bamberg



[www.radiologie-bamberg.de](https://www.radiologie-bamberg.de)

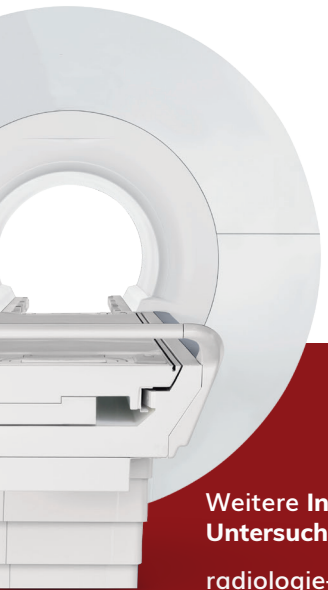
### Ihre Untersuchung bei uns

Bei Ihnen ist eine Computertomographie (CT) des Herzens geplant. Diese Untersuchung ermöglicht durch den Einsatz von Röntgenstrahlen krankhafte Veränderungen in den Herzkranzgefäßen (Koronarien) nachzuweisen und so ein Herzinfarktrisiko abzuschätzen.

Unser **Computertomograph ist ein Gerät der neusten Generation**, der durch eine zügige Bildaufnahme die Röntgenbelastung für Sie gering hält. Die Strahlenbelastung liegt im Bereich eines diagnostischen Herzkatheters. Durch das Herz-CT kann eine koronare Herzkrankung sicher ausgeschlossen werden.

### Ergebnis und Auswertung

Die **Untersuchung wird von uns beurteilt** und das Ergebnis Ihrem überweisenden Arzt in einem Befundbrief mitgeteilt.



Weitere Informationen zu Untersuchungen finden Sie unter [radiologie-bamberg.de/meine-gesundheit](http://radiologie-bamberg.de/meine-gesundheit)

### Ist ein Kontrastmittel notwendig?

Bei bestimmten Fragestellungen am Herzen ist die intravenöse Gabe eines CT-Kontrastmittels erforderlich. Aus diesem Grund wird Ihnen **vor der Untersuchung ein Venenzugang am Arm oder an der Hand gelegt**. Unser medizinisches Personal informiert Sie im Vorfeld über die Kontrastmittelgabe.

Zum Einsatz kommt ein jodhaltiges CT-Kontrastmittel mit hoher Stabilität, das in der Regel sehr gut vertragen wird. In seltenen Fällen können jedoch allergische Reaktionen, wie Hauterscheinungen oder Kreislaufreaktionen, auftreten.

**Das Kontrastmittel wird über die Nieren ausgeschieden**, weshalb eine gut funktionierende Nierenleistung erforderlich ist. Es ist daher sinnvoll, vor und **nach der Untersuchung ausreichend Flüssigkeit** zu sich zu nehmen.

Bei **bekannter Niereninsuffizienz** benötigen wir zur Beurteilung Ihrer Nierenfunktion den **Kreatinin-Wert**.

Da das verwendete Kontrastmittel Jod enthält, kann es von der Schilddrüse aufgenommen werden. Bei bestimmten Schilddrüsenerkrankungen können daher spezielle Vorbereitungsmaßnahmen notwendig sein.



**Falls Sie in der Vergangenheit jodhaltiges Kontrastmittel nicht vertragen haben, informieren Sie uns bitte frühzeitig darüber.**

## Darum eine CT-Koronarangiographie des Herzens:

Früherkennung und Risikobewertung bei familiärer Veranlagung für eine koronare Herzkrankung

Abklärung von Risikofaktoren wie z.B. Rauchen, Bluthochdruck, Zuckerkrankheit, Stoffwechselstörungen, Übergewicht und Bewegungsmangel

Abklärung unklarer Herzbeschwerden bei Menschen mit ansonsten geringer Wahrscheinlichkeit für eine koronare Herzkrankheit

Ambulant und nicht invasiv: kein Krankenhausaufenthalt notwendig

Hohe Genauigkeit: Verlässliche und optimale Diagnostik

