

## Ihre Ansprechpartner:



Chefarzt  
Dr. med. Alexander Krebs



Oberarzt  
Moritz Böckenhoff

## Klinik für Urologie und Kinderurologie

Anmeldung unter 09721 720-6490  
E-Mail: [urologie@leopoldina.de](mailto:urologie@leopoldina.de)

Privatsprechstunde  
nach Vereinbarung unter 09721 720-2282



Klinik für Urologie und Kinderurologie  
Leopoldina-Krankenhaus der Stadt Schweinfurt  
Chefarzt Dr. med. Alexander Krebs

**Leopoldina-Krankenhaus der Stadt Schweinfurt GmbH**

Gustav-Adolf-Straße 6 – 8 · 97422 Schweinfurt

Telefon: 09721 720-2282 · Fax: 09721 720-2248

E-Mail: [urologie@leopoldina.de](mailto:urologie@leopoldina.de) · [www.leopoldina.de](http://www.leopoldina.de)



[www.facebook.com/LeopoldinaKrankenhaus](http://www.facebook.com/LeopoldinaKrankenhaus)



[www.instagram.com/leopoldinakrankenhaus/](http://www.instagram.com/leopoldinakrankenhaus/)



[www.youtube.com/user/LeopoldinaSW](http://www.youtube.com/user/LeopoldinaSW)



[www.linkedin.com/company/leopoldinakrankenhaus](http://www.linkedin.com/company/leopoldinakrankenhaus)



## Roboterassistierte minimal-invasive Operationen mit dem DaVinci®-System

Klinik für Urologie und Kinderurologie  
Chefarzt Dr. med. Alexander Krebs



Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

in der Urologie werden täglich minimal-invasive Operationen durchgeführt. Eine minimal-invasive Operation – auch Laparoskopie genannt – ist für die Patientinnen und Patienten besonders schonend, da nur kleine Hautschnitte notwendig sind.

Durch das DaVinci®-System entwickelte sich die Laparoskopie auf ein neues technisches Niveau: mit Unterstützung des Roboters können auch komplexe Operationen wie z. B. eine Prostata-Entfernung minimal-invasiv durchgeführt werden, ohne dass dabei auf die notwendige Präzision verzichtet wird.

Für die operative Prostatakrebs-Behandlung sowie die Entfernung von Tumoren in der Niere ist das DaVinci®-System die aktuell modernste Operationsmethode. Ein großer Bauchschnitt ist nicht mehr notwendig und die Patientinnen und Patienten können deutlich schneller regenerieren.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung besprechen wir gemeinsam mit Ihnen, welche Operationsmethode für Sie geeignet ist. Dabei orientieren wir uns zunächst an Ihrer individuellen Diagnose und besprechen gemeinsam mit Ihnen die Vor- und Nachteile der jeweiligen OP-Verfahren und nehmen uns Zeit für Ihre Fragen.

Mit besten Grüßen



Dr. med. Alexander Krebs  
Chefarzt  
Klinik für Urologie und Kinderurologie

## Das DaVinci®-System in der Urologie

Durch das 3D-Kamerasystem, das eine zehnfache Vergrößerung der Nerven und Gefäße ermöglicht, werden wichtige Körperstrukturen während der Operation geschont.

Mit einem Bewegungsradius von 360 Grad hat der Roboter gegenüber der menschlichen Hand einen deutlichen Vorteil.

Eine Operation mit Unterstützung des DaVinci®-Systems der neuesten Generation ist im Leopoldina-Krankenhaus möglich bei:

- Prostata-Entfernung bei Prostatakrebs (Radikale Prostata-Ektomie, auch potenznerhaltend)
- Entfernung von Nierentumoren unter Erhalt der betroffenen Niere (Organerhaltende Nierentumorexstirpation)
- Erweiterung des Nierenbeckenabgangs (Nierenbeckenplastik)
- Entfernung von Nebennieren
- Rekonstruktion des unteren Harnleiters, z. B. Harnleiterneueinpflanzung
- Entfernung von Lymphknoten

