

Kontakt



Urologische Klinik

Chefarzt Dr. med. Markus Ulbrich

Sekretariat

Tel.: 05121 90-1415

Mail: urologie@bernward-khs.de



Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Onkologische Chirurgie

Chefarzt Prof. Dr. med. Jörg Pelz

Sekretariat

Tel.: 05121 90-1370

Mail: allgemeinchirurgie@bernward-khs.de

Besuchen Sie uns auf



[st.bernward.krankenhaus](https://www.st.bernward.krankenhaus)



[bernward.krankenhaus](https://www.bernward.krankenhaus)

Das St. Bernward
Krankenhaus gehört zum:



Elisabeth Vinzenz
Verbund

Da Vinci Xi- Operationssystem

Präzises und minimalinvasives
Operieren dank
innovativer Medizintechnik

→ Informationen für Patienten und
Angehörige



ID-Nr. 6506075, Stand 02/2024; Titelbild: St. Bernward Krankenhaus GmbH

St. Bernward  **Krankenhaus**
Für Leib und Seele

Was ist das *Da Vinci Xi*-Operationssystem?

Da Vinci Xi ist ein roboter-assistiertes Operationssystem, das unseren Chirurgen ein präzises Operieren ermöglicht – auch bei sehr komplexen Eingriffen.

Und so funktioniert es: Das Operationssystem besteht aus einer Arztkonsole, einem Patientenwagen mit vier interaktiven Roboterarmen und einem Videosystemwagen. Letzterer ist mit 3D-Bildgebungstechnologie ausgestattet und ermöglicht die Kommunikation zwischen den drei Geräten.

Der Operateur bzw. die Operateurin bedient die Arztkonsole und steuert mit den Handbewegungen exakt die Bewegungen der Roboterarme. An diesen befinden sich die OP-Instrumente, welche sich deutlich präziser bewegen können als eine menschliche Hand. So erhält der Chirurg bzw. die Chirurgin mehr Bewegungsfreiheiten beim Operieren.



Bildrechte: Intuitive Surgical Deutschland GmbH

Die Vorteile des *Da Vinci Xi* im Überblick

- minimalinvasiv
- ermöglicht sehr präzises Operieren, auch bei komplexen Eingriffen
- blutungsärmer und dadurch schonender für die Patienten
- schnellere Genesung nach der OP

Für welche Operationen ist das *Da Vinci Xi*-Operationssystem geeignet?

Prinzipiell kann jede Operation mit *Da Vinci Xi* erfolgen. Vorrangig wird das System jedoch bei komplexeren Eingriffen eingesetzt, zum Beispiel der Entfernung von Tumoren oder bei Rekonstruktions-Operationen. Im St. Bernward Krankenhaus kommt *Da Vinci Xi* überwiegend bei urologischen oder viszeralchirurgischen Operationen zum Einsatz.

Sie möchten mehr über *Da Vinci Xi* wissen?

Sprechen Sie uns an, wir stehen Ihnen gern für ein Beratungsgespräch zur Verfügung. Die Kontaktdaten der Urologischen Klinik und der Klinik für Allgemein-, Visceral- und Onkologische Chirurgie finden Sie auf der Rückseite dieses Flyers.



**Ihr chirurgisches Team
am St. Bernward Krankenhaus**