



Onkologisches Zentrum  
Vorpommern der  
Universitätsmedizin Greifswald



# CHIRURGIE DER ZUKUNFT

## ROBOTISCHE CHIRURGIE AN DER UMG

### 19. März 2025 - 15 Uhr

Ein Forum für fachlich und persönlich Interessierte.

#### Was ist robotische Chirurgie?

Prof. Dr. Richard Hummel

#### Roboterassistierte Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich

Frau Prof. Dr. Chia-Jung Busch

#### Robotische Hochpräzisionschirurgie am Beispiel Speiseröhre, Bauchspeicheldrüse oder Darm

Prof. Dr. Richard Hummel

#### Vor- und Nachteile der Roboter-Chirurgie in der Urologie

Prof. Dr. Uwe Zimmermann

#### Single-Port vs. Multi-Port: Fortschritte in der minimal-invasiven gynäkologischen Chirurgie

Dr. Zaher Alwafai

### Offene Fragerunde

Onkologisches Zentrum  
Universitätsmedizin Greifswald  
Hörsaal SÜD



Robotische Chirurgie ist ein innovativer Ansatz, der in vielen Bereichen in onkologischen Zentren eingesetzt wird, um präzise und minimalinvasive Eingriffe durchzuführen. Diese Technologie ermöglicht Chirurgen, mit Hilfe von Robotersystemen, Operationen mit einer höheren Genauigkeit und weniger Trauma für den Patienten durchzuführen.

Ein großer Vorteil der robotischen Chirurgie ist weiterhin die Möglichkeit, komplexe Eingriffe durch kleinere Körperöffnungen vorzunehmen, was zu einer schnelleren Genesung und kürzeren Krankenhausaufenthalten führen kann. Die 3D-Visualisierung mit einer 10fachen Vergrößerung bietet eine bessere Sicht und eine verbesserte Orientierung der Instrumente und damit eine genauere Kontrolle der Operation.

Im onkologischen Zentrum wird diese Technik häufig bei der Behandlung von verschiedenen Krebsarten eingesetzt, darunter Prostatakrebs, Nierenkrebs, Blasenkrebs, gynäkologische Tumoren, Tumoren im Kopf-Hals-Bereich und Viszeral-Onkologische Tumoren. Ihr Arzt wird mit Ihnen über die besten Behandlungsoptionen sprechen, um die für Sie optimale Therapie zu finden.

Dies möchten wir Ihnen in der Veranstaltung präsentieren.

Frau Prof. Dr. Chia-Jung Busch  
Prof. Dr. Uwe Zimmermann

Dr. med. Zaher Alwafai  
Prof. Dr. Richard Hummel

## Veranstaltungsort

Universitätsmedizin Greifswald  
Hörsaal SÜD

