

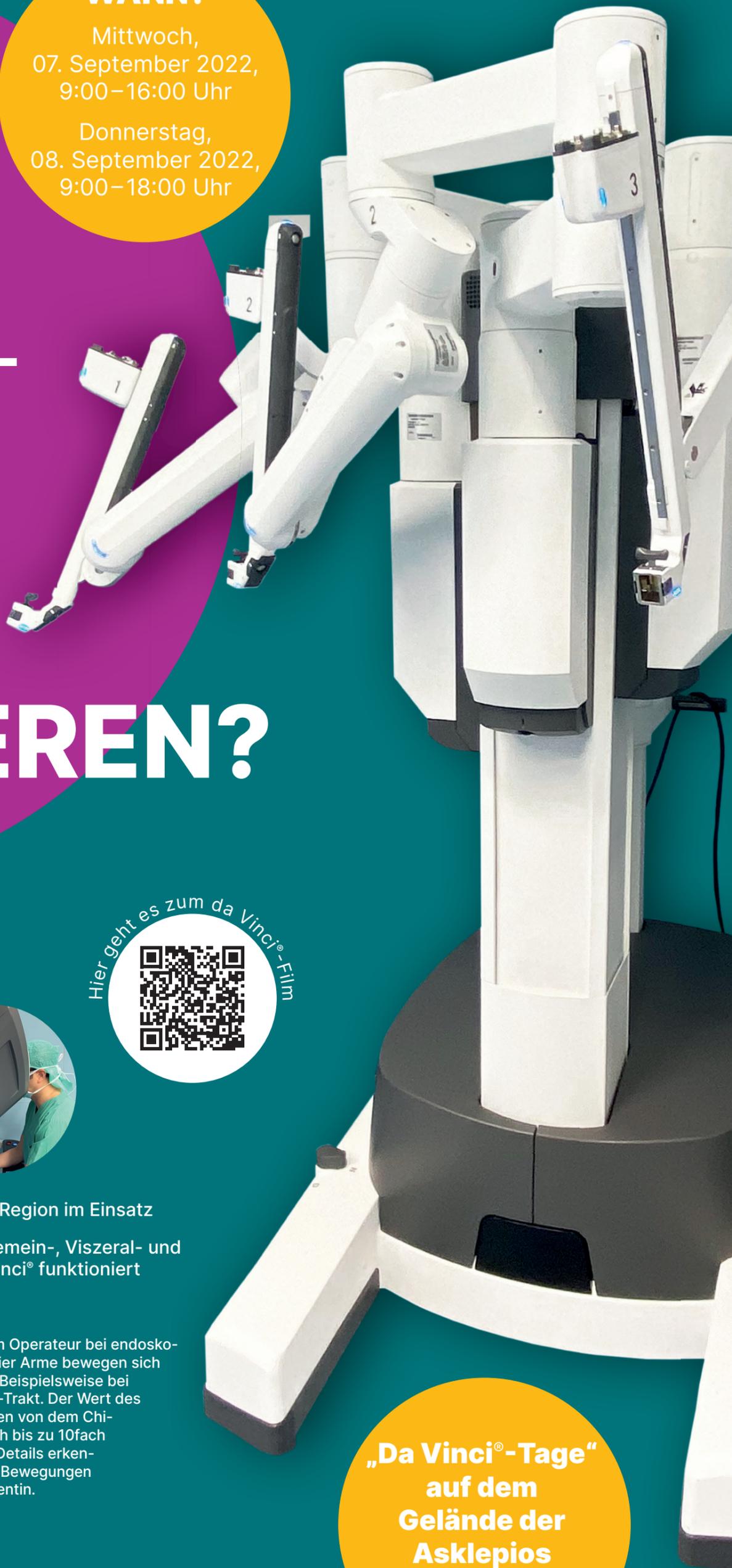
# LUST MIT EINEM „DA VINCI® - ROBOTER“ SELBER ZU OPERIEREN?

An einer Trainingspuppe

## WANN?

Mittwoch,  
07. September 2022,  
9:00–16:00 Uhr

Donnerstag,  
08. September 2022,  
9:00–18:00 Uhr



Hier geht es zum da Vinci®-Film



- Medizin-High-Tech aus den USA, erstmals in der Harz-Region im Einsatz
- Prof. Dr. med. Tung Yu Tsui, Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, und sein Team zeigen Ihnen, wie da Vinci® funktioniert
- Für schonende minimalinvasive Eingriffe

Bei den robotergestützten Operationen hilft der da Vinci®-Roboter dem Operateur bei endoskopischen Eingriffen – der OP-Roboter operiert also nicht selbst: Seine vier Arme bewegen sich auf engstem Raum und sind viel sensibler als jede menschliche Hand. Beispielsweise bei einer Gallenblasen-Entfernung oder bei Operationen am Magen-Darm-Trakt. Der Wert des da Vinci®-OP-Systems: 1,8 Millionen Euro. Das Prinzip: Alle Arme werden von dem Chirurgen gesteuert, der an einer Konsole sitzt und den Operationsbereich bis zu 10fach beziehungsweise 40fach vergrößert und in 3-D sieht, er kann feinste Details erkennen. Das System überträgt alle Handbewegungen in kleinere, präzisere Bewegungen an die winzigen da Vinci®-Instrumente im Körper des Patienten/der Patientin.



**ASKLEPIOS**  
HARZKLINIK GOSLAR

Asklepios Harzlinik Goslar  
Kösliner Str. 12 • 38642 Goslar  
Tel.: +49 5321 44-0 • Fax: -1415

„Da Vinci®-Tage“  
auf dem  
Gelände der  
Asklepios  
Harzlinik  
Goslar