



**PD Dr. med. Richard Kobza**  
 Chefarzt Kardiologie  
 am Herzzentrum, LUKS Luzern  
 Ausbildung und Tätigkeiten an der  
 Universität Zürich, am Herzzentrum  
 der Universität Leipzig, am Luzerner  
 Kantonsspital sowie am Kreisspital  
 Muri



**Prof. Dr. med. Xavier Mueller**  
 Chefarzt Herzchirurgie  
 am Herzzentrum, LUKS Luzern

Ausbildung und Tätigkeiten: Leiten-  
 der Arzt Herzchirurgie am Triemli in  
 Zürich, Chefarzt Herz-, Thorax-,  
 Gefässchirurgie an der Sherbrooke

University (CAN), Ausbildung als Herzchirurg am HCUG  
 Genf, in Vevey, am CHUV sowie am Kantonsspital Basel  
 und Ausbildung als Chirurg am Kantonsspital Basel und  
 am Frimley Park Hospital (GB)

## Kontakt

Die Zuweisung zur Untersuchung und Behandlung erfolgt grundsätzlich  
 über Sie als Hausarzt oder Facharzt.

**Herzzentrum LUKS Luzern**  
 Luzerner Kantonsspital  
 Herzzentrum  
 Spitalstrasse  
 6000 Luzern 16  
 Telefon 041 205 50 00  
 herzzentrum@luks.ch

Selbstverständlich können Sie Ihre Patienten unseren Spezialisten und  
 Fachabteilungen auch direkt zuweisen.



Herzzentrum, LUKS Luzern

Kardiologie und Herzchirurgie –  
 ein Spezialisten-Team für Ihre Patienten

# Rundum-Versorgung

für Ihre Herz-Patienten

Am Herzzentrum behandelt unser Team aus Spezialisten der Kardiologie, Herzchirurgie und Rehabilitation die Herz-Kreislauf-Patienten der Zentralschweiz auf Spitzenniveau.

## Interdisziplinäres Heart-Team

Die Behandlung Ihrer Patienten bei uns ist Teamarbeit. Unsere Spezialisten der Kardiologie und Herzchirurgie erarbeiten in Heart-Teams rasch, effizient und interdisziplinär die optimale Behandlungsstrategie. Gemeinsam mit Ihren Patienten wählen wir die Therapie, die möglichst schnell die Lebensqualität erhöht und die Prognose nachhaltig verbessert.

Ihre Patienten werden bei uns am Herzzentrum überlegt sowie evidenzbasiert abgeklärt und optimal behandelt.

## Universitäres Niveau

Als akademisches Lehrspital gelten bei uns die höchsten Standards: Erfahrung, Qualität, Forschung, Innovation. Dadurch können wir Ihre Patienten gemäss den internationalen Richtlinien behandeln. Wir sind stolz auf die hohe Behandlungsqualität, die wir insbesondere auch bei invasiven Therapien wie Herzkatheter und Herzchirurgie bieten.

## Optimale Betreuung – rund um die Uhr

Durch massgeschneiderte Weiterbildung sind unsere Spezialisten auf dem neusten Wissensstand. Unsere gute Infrastruktur und modernste Ausrüstung ermöglichen eine optimale Betreuung Ihrer Patienten rund um die Uhr, jeden Tag.

Dank der engen Zusammenarbeit mit anderen Fachdisziplinen am LUKS können wir auch Ihre multimorbiden Patienten optimal versorgen.

## Rehabilitation in drei Phasen

Unser Team stellt fachübergreifend sicher, dass Ihre Herzpatienten nach einem Eingriff möglichst rasch Lebensqualität zurückgewinnen: von der Frühmobilisation im Spital, dem ambulanten Aufbauprogramm Kardiofit bis hin zu Rehabilitations-Langzeitangeboten. Unser Ziel ist, Ihren Patienten gemeinsam mit Ihnen als Zuweiser eine engmaschige Betreuung anzubieten.

## Wir sind da – für Sie und für Ihre Patienten

Es ist unser Anspruch, Spitzenleistung zu bieten: Dank einem gelebten Zentrum, das alle Möglichkeiten der modernen Kardiologie und Herzchirurgie nutzt, damit Ihre Patienten die richtige Behandlung erhalten.



PD Dr. med. Richard Kobza  
Chefarzt Kardiologie  
Herzzentrum



Prof. Dr. med. Xavier Mueller  
Chefarzt Herzchirurgie  
Herzzentrum

# Leistungsangebot

Unser Herzzentrum bietet das gesamte Spektrum der kardiologischen Diagnostik und Behandlung sowie der Routine- und Notfalloperationen des Herzens und der grossen herznahen Gefässe im Erwachsenenalter.

## Kardiologie

- Akut-Kardiologie, Chest-Pain-Unit
- Kardiologisches Ambulatorium: Kardiologische Standortbestimmung, Herzinsuffizienzprechstunde, Klappen-Sprechstunde, Koronar-Sprechstunde, Lipidsprechstunde, Rhythmussprechstunde, Vorhofflimmernsprechstunde, Hypertonie-Sprechstunde, pulmonale Hypertonie-sprechstunde
- Herzinsuffizienz-Beratung
- Kardiale Bildgebung: transthorakale und transoesophageale Echokardiographie (inklusive Stress-, Kontrast- und Strain-Analyse, 3D-Bildgebung), Myokardszintigraphie, Koronar-CT, Herz-MRT
- Ambulante kardiale Rehabilitation und Prävention
- Interventionelle Kardiologie: Koronarinterventionen (inklusive Behandlung chronischer Gefässverschlüsse), perkutane Herzklappeneingriffe (TAVI, MitraClip, paravalvuläre Leakage)
- Rhythmologie/Elektrophysiologie: Elektrophysiologische Untersuchungen und Radiofrequenzablationen (Vorhofflimmern, Kammer-tachykardien, epikardiale Ablationen), Abklärung und Implantation von Herzschrittmachern, ICD- und CRT-Geräten, interventionelle Elektrodenextraktion, elektrische Kardioversion

## Herzchirurgie

- **Koronare Bypass-Chirurgie**  
Aortokoronare Bypass-Chirurgie ohne Herz-Lungen-Maschine (off pump), minimalinvasive Revaskularisation durch Minithorakotomie
- **Herzklappen-Chirurgie**  
Herzklappenrekonstruktion, Herzklappenersatz mit biologischer und mechanischer Prothese, minimalinvasive Herzklappenoperation
- **Aorten-Chirurgie**  
Composite Graft, Aorta ascendens und Aortenbogen-Ersatz inklusive Ersatz der proximalen Aorta descendens (Frozen-Elephant-Trunk Operation), Hybrid-Eingriffe an der thorakalen Aorta (kombiniert aus offener Operation und endovaskulärem Stent)
- **Rhythmus-Chirurgie**  
Maze-Verfahren
- Komplexe Reoperationen am Herzen und der Aorta

Bei sehr seltenen Eingriffen wie Transplantationen arbeiten wir mit den Universitätskliniken Bern und Zürich zusammen.

