

**Prof. Dr. med. Tsvetomir Loukanov**

geboren am 18.01.1968, verheiratet, 2 Kinder

---



### **Klinische Schwerpunkte**

- Herzchirurgische Eingriffe im Hybridverfahren
- Operation am schlagenden Herzen
- Vaskuläre Kompressions syndrome der intrathorakalen Trachea, Assoziation mit Herzvitien
- Klappenrekonstruktion
- Extracorporale Membran – Oxygenierung (ECMO)
- Univentrikuläres Herz

### **Beruflicher Werdegang**

- 1994 – 1998 Nationales Onkologisches Zentrum Sofia, Abteilung für Chirurgie, Assistenzarzt
- 1998 – 2004 Nationales Herzzentrum, Sofia, Bulgarien, Abteilung Kinderherzchirurgie, Assistenzarzt
- 2004 – 2011 Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung Herzchirurgie, **Assistenzarzt**
- 2011 – 2013 Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung Herzchirurgie, **Oberarzt Sektion Kinderherzchirurgie**
- seit 2014 Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung Herzchirurgie, **Leiter der Sektion Kinderherzchirurgie**

## Schulbildung und Akademischer Werdegang

- 1975 – 1986 Hristo Botev Grundschule, Troyan  
Kliment Ohridski Gymnasium, Troyan, Abschluss: Abitur 1986
- 1988 – 1994 Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Universität Pleven, Bulgarien
- 1994 Approbation als Arzt, Golden Hippokrates Preis
- 1999 Medizinische Universität Sofia, **Facharzt für Allgemeine Chirurgie**,
- 2004 Rupprecht – Karls Universität Heidelberg, Approbation als Arzt (Deutschland) nach Staatsexamen
- 2007 Rupprecht – Karls Universität Heidelberg, Promotion: Tracheal Stenosis and Congenital Heart Defects
- 2007 Rupprecht – Karls Universität Heidelberg, **Facharzt für Herzchirurgie**, Ärztekammer Nordbaden
- 2008 Rupprecht – Karls Universität Heidelberg, **Zertifikat für Kinderherzchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie**
- 2009 Harvard Medical University, Boston, Congenital Heart Surgery Training Course
- 2011 **Habilitation** mit Erteilung der Venia legendi für das Fach Chirurgie an der Rupprecht – Karls Universität Heidelberg
- 2013 Ernennung zum **außerplanmäßigen Professor** an der Rupprecht – Karls Universität Heidelberg

## Auszeichnungen

- DKFZ Heidelberg Stipendium (Prof. Harald zur Hausen) – 1998, 1999, 2000
- Europäische Gemeinschaft Chirurgische Onkologie Stipendium, Chirurgische Klinik – Heidelberg (Prof. Herfarth), 1999
- EACTS Stipendium (Prof. H. G. Borst) – Chirurgische Klinik, Herzchirurgie Universität Heidelberg, 2002-2004
- Europäische Akademie für Herzchirurgie, Bergamo, Italien

## **Mitgliedschaften**

- Mitglied Europäische Assoziation Herz- und Thorax Chirurgie **EACTS**
- Mitglied Deutsche Gesellschaft Thorax-, Herz- und Gefäß Chirurgie **DGTHG**
- Mitglied Bulgarische Akademie der Wissenschaften
- Mitglied Europäische Gemeinschaft Chirurgische Onkologie **ESSO**

## **Forschungsschwerpunkte**

- Aortenbogen- und Trachealchirurgie
- Pulmonale Hypertonie
- Cerebrale Perfusion
- Herzoperationen bei frühgeborenen Kindern
- Psychosozialer Einfluss angeborener Herzfehler
- Vergleich von OP-Techniken
- Intraoperative Videodokumentation