

- **Bi- und uniportale videoassistierte Thorakoskopie (VATS) zur Lobektomie und Segmentresektion**
- **NI-VATS bei Patienten mit eingeschränkter Narkosefähigkeit**
- **Manschettenresektionen**
- **Eingriffe bei fortgeschrittenen Bronchial-Karzinom nach Chemotherapie und/oder Bestrahlung**
- **Minimalinvasive (VATS-) Empyemdestruktionen und Dekortikationen**
- **Laserresektion von Lungenmetastasen**
- **Lungenvolumenresektionen (LVR)**
- **Operative Therapie des Mesothelioms**
- **Rekonstruktionen der Thoraxwand nach Sternum- und/oder Rippenserienfrakturen mittels Osteosynthese**
- **Operative Sanierung bei Pseudarthrosen nach medianer Sternotomie, z.B. nach kardiochirurgischen Eingriffen**
- **Herznahe Operationen und Operationen bei Herzbeteiligung**
- **Implantation/Management der ECLS (extracorporaler Lifesupport) i.R. der Notfallversorgung der Märkischen Kliniken Lüdenscheid**