

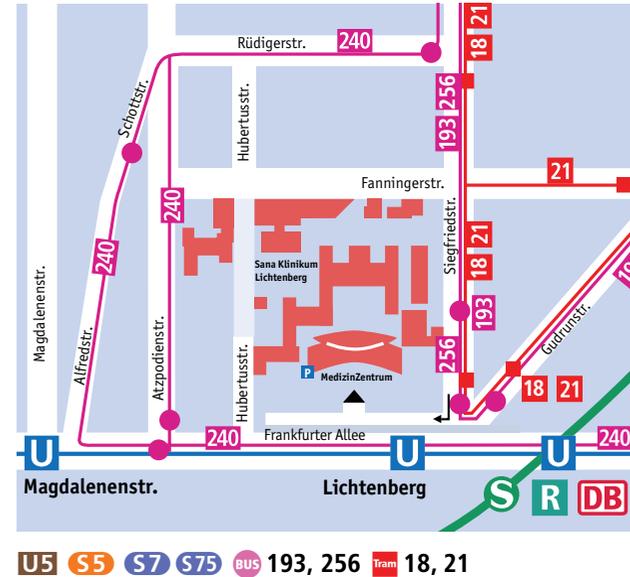
## Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen, Patientinnen und Patienten,

am 1.5.2013 wurde im Sana Klinikum Lichtenberg **das Arrhythmie-Kryo-Ablationszentrum** gegründet. Neben den bisherigen Aktivitäten von elektrophysiologischen Untersuchungen und Hochfrequenz (HF)-Ablationen führen wir nun auch Kryoablationen, sowohl bei Vorhofflimmern mit dem Kryoballon-Ablationssystem als auch bei anderen Rhythmusstörungen (SVT, VT) durch.

Die schonendere Ablation mit Kryoenergie zeigt nach bisherigen Untersuchungen ebenfalls hervorragende Ergebnisse und wird in den aktuellen europäischen Leitlinien als einziges Standard-Ablationsverfahren neben der Hochfrequenz-Ablation eingestuft.

Bereits jetzt nehmen wir durch diese Erweiterung an wissenschaftlichen elektrophysiologischen Forschungsprojekten teil und weitere technische Innovationen und technisch-apparative Entwicklungs-Kooperationen stehen vor der Tür.

## Verkehrsanbindung



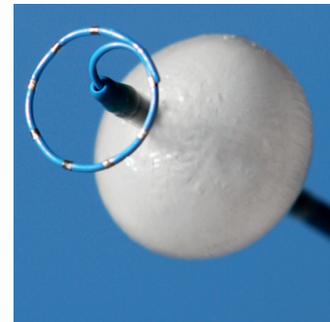
Qualitätskliniken.de



Sana Klinikum Lichtenberg  
Klinik für Innere Medizin II:  
Schwerpunkt Kardiologie

Fanningerstraße 32 | 10365 Berlin  
Telefon 030/55 18-21 29 | Telefax 030/55 18-21 66  
www.sana-kl.de

Stand: 06/2013



Sana Klinikum Lichtenberg

Klinik für Innere Medizin II:  
Schwerpunkt Kardiologie

Arrhythmie-Kryo-Ablationszentrum



## Leistungsspektrum:

Das Leistungsspektrum umfasst die gesamte moderne Diagnostik und Therapie einschließlich der Notfallversorgung und intensivmedizinischen Betreuung von Patienten mit Herzrhythmusstörungen.

### Diagnostik

- Langzeit-EKG (bis zu 72 Stunden)
- Langzeit-Blutdruck (24 Stunden)
- Event-Recording (implantierbare Event-Recorder mit telemedizinischem Monitoring)
- Ergometrie
- Transthorakale und transösophageale Echokardiographie
- Kardiale Magnetresonanztomographie und Computertomographie
- Rhythmusprechstunde zur Arrhythmieberatung, Diagnostik und Therapieplanung sowie begleitender Verlaufskontrolle nach interventioneller Therapie
- Elektrophysiologische Untersuchung (EPU)

### Vorhofflimmern

- Elektrische und pharmakologische Konversion/ Kardioversion
- Katheterablationstherapie von paroxysmalem, persistierendem oder lang anhaltend persistierendem Vorhofflimmern mit:
  - **Kryoballon Ablationssystem Arctic Front Advance® mit integriertem zirkulären Mapping-katheter Achieve®**
  - dreidimensionalem Navigationssystem Ensite Velocity® gestützte HF-Ablation von Vorhofflimmern und linksatrialen Tachykardien/Vorhofflattern

### Supraventrikuläre Tachykardien

- Akutbehandlung (elektrische oder pharmakologische Konversion)
- Katheterablation
  - Fokale HF-Ablation bei WPW Syndrom, AV-Knoten-Reentrytachykardien und typischem Vorhofflattern
  - HF-Ablation mit 3D-Navigationssystem geführtem Aktivierungs- und Substratmapping von atrialen Tachykardien und atypischem Vorhofflattern
  - **Alternativ: fokale Kryoablation** von WPW-Syndrom und AV-Knoten-Reentrytachykardien zum Schutz des AV-Knotens (septale akzessorische Leitungsbahn, Ablation der langsamen Leitung bei AVNRT) oder zur schmerzfreien Ablation bei Vorhofflattern.
- Pharmakologische Therapie

### Ventrikuläre Tachykardien

- Akutbehandlung (elektrische oder pharmakologische Konversion)
- Pharmakologische Therapie
- Katheterablation
  - HF-Ablation mit 3D-Navigationssystem geführtem Aktivierungs- und Substratmapping bei VT infolge struktureller Herzkrankheit
  - Kryoablation bei idiopathischer Kammertachykardie (z. B. symptomatische VES und VT aus dem Ausflußtrakt)

### Weitere Leistungen der Klinik:

- Eventrekorder
- Schrittmacher und Defibrillatoren
- Herzinsuffizienz-Therapiesysteme

### Möglichkeiten zum Komplikationsmanagement:

- Akutmaßnahmen im Katheterlabor
- Intensivmedizin, zertifizierte CPU
- Tragbare Herz-Lungenmaschine (Live-Bridge System)
- Herzchirurgische Kooperation
- Vorhofverschluss bei dauerhaften Problemen im Antikoagulationsmanagement

## Das Team



Dr. med. Olaf Göing  
Chefarzt

Klinik für Innere Medizin II:  
Schwerpunkt Kardiologie



Dr. med. Alexander Schirdewan  
Senior Consultant

Arrhythmie-Kryo-Ablationszentrum



Dr. med. Swen Tessin  
Leitender Oberarzt



Jan-Paul Rudolph  
Oberarzt

HKL-Pflege- und Überwachungs-Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

### Externe Kooperationspartner:

Dr. med. Hans-Christoph Ehlers – Berlin  
Dr. med. Frank Gindele – Berlin  
(Praxis Beckmann Ehlers und Partner)

### Rhythmusprechstunde

Montags 9.00 – 13.00 Uhr  
Telefon 030/55 18-41 79 | Telefax 030/55 18-21 66  
E-Mail: a.schirdewan@sana-kl.de | janpaul.rudolph@sana-kl.de