

| Block | Art des Unterrichts | Datum        | Uhrzeit       | Inhalte  | Referierende                            | verantw. Zentrum | Link zum Kurs / Adresse                         |
|-------|---------------------|--------------|---------------|--|---|------------------|---|
| A1    | Online              | Mo. 18.05.26 | 10:00 - 10:05 | Begrüßung  | Laura Vitali-Serdoz<br>Florian Straube  | Fürth<br>MÜK     | Link wird vor dem Kursstart per Mail zugesandt. |
|       |                     |              | 10:05 - 11:35 | Anatomie, Pathophysiologie, Reizleitungssystem, EKG und Elektrophysiologie des normalen SR   | Laura Vitali Serdoz<br>Nadine Ackermann | Fürth            |   |
|       |                     |              | 11:35 - 11:45 | <i>Pause</i>   |   |                  |   |
|       |                     |              | 11:45 - 12:30 | Kardioinformations- und EP-Aufzeichnungssysteme, praktische Aspekte der Verkabelung und Registrierung  | Nadine Ackermann                        | Fürth            |   |
|       |                     |              | 12:30 - 13:15 | Prinzipien der EKG-Diagnostik (1-, 3-, 12-Kanal-EKG, Langzeit-EKG, externe Ereignisrekorder, Telemetrie, Smart-device-EKG) und Zukunftsperspektive, („machine learning“, künstliche Intelligenz) | Nadine Ackermann                        | Fürth            |   |
|       |                     |              | 13:15 - 13:45 | <i>Pause</i>   |   |                  |   |
|       |                     |              | 13:45 - 15:15 | Grundlegende Arrhythmiemechanismen (Makroentry, Mikroentry, Automatismen, getriggerte Aktivität)   | Veronica Buia                           | Fürth            |   |
|       |                     |              | 15:15 - 15:30 | <i>Pause</i>   |   |                  |   |
| A 1   | Online              | Di. 19.05.26 | 15:30 - 17:00 | Überstimulation, Elektrokardioversion und medikamentöse Kardioversion bei atrialen Arrhythmien   | Olga Scherbakov                         | Landshut         |   |
|       |                     |              | 08:00 - 08:05 | Begrüßung  | Stephanie Fichtner                      | Landshut         |   |
|       |                     |              | 08:05 - 09:35 | Elektrophysiologische Prinzipien (Zeitintervalle, Refraktärzeiten, Leitungsgeschwindigkeiten, Block-/Gap-Phänomen, verborgene Leitung)   | Stephanie Fichtner                      | Landshut         |   |
|       |                     |              | 09:35 - 09:45 | <i>Pause</i>   |   |                  |   |
|       |                     |              | 09:45 - 11:15 | Energieformen der Katheterablation: Radiofrequenzstrom, Kryoablation, Laserablation, Elektroporation   | Lyuboslav Katov                         | Ulm              |   |