

## **Lerninhalte Medizinische Klinik V im Klinikum Sindelfingen-Böblingen**

In der Abteilung für Elektrophysiologie und Elektrotherapie werden sämtliche gängigen Eingriffe der Elektrophysiologie (Diagnostische EPU, rechtsatriale Ablationen, komplexe linksatriale Prozeduren inclusive Pulmonalvenenisolation und Substratmodifikationen, Ablationsbehandlungen bei ventrikulärer Extrasystolie und ventrikulären Tachykardien) durchgeführt. Desweiteren werden alle gängigen Herzschrittmacher und Defibrillatoren (1- und 2-Kammer-Systeme, CRT-ICD) durch unser Team implantiert.

Weiterbildungsassistenten erlernen die Pathophysiologie und Differentialdiagnostik supraventrikulärer und ventrikulärer Herzrhythmusstörungen, ebenso die konservativ-medikamentöse Behandlung derselben incl. einer leitliniengerechten Antikoagulantientherapie sowie die Indikationsstellung zum interventionellen Vorgehen.

Weiterbildungsassistenten erlernen weiterhin die Indikationsstellung zur Herzschrittmacher-, ICD- und zur kardialen Resynchronisationstherapie.

Die Teilnahme und Assistenz bei der kardiologischen Diagnostik (LZ-EKG, 7-Tage LZ-EKG, transthorakale und transösophageale Echokardiographie, ggf. auch Stressechokardiographie und Kardio-MRT) und Schrittmacherambulanz ist möglich bzw. erwünscht und die eigenen Kenntnisse sollen hierbei unter Anleitung vertieft werden.

Bei Eignung und Initiative wird die aktive Teilnahme bei invasiven Prozeduren im Herzkatheterlabor (EPU, Ablation) und den Schrittmacherimplantationen ermöglicht.