

**Programmierung Herzschrittmacher, ICD/ S-ICD und CRT-Systeme in Theorie und Praxis**

Mit diesem Kurs möchten wir Sie darin unterstützen, ihre Patienten optimal zu versorgen, indem Sie das gesamte Gerätepotenzial unserer Systeme kennenlernen. Es werden die wichtigsten Algorithmen und Funktionen von Boston Scientific erklärt und besprochen. Weiterhin können wir Ihnen die vielfältigen Diagnostikmöglichkeiten demonstrieren und erklären.

Während des gesamten Trainings haben Sie die Möglichkeit, das Erlernte direkt am Simulator und Programmiergerät zu üben und zu vertiefen. Sicherlich bieten sich auch mehrere Möglichkeiten für den Erfahrungsaustausch mit den Referenten und den weiteren Teilnehmenden.

**Zielgruppe:** Ärzte und erfahrenes Fachpersonal aus der Herzschrittmacher- und ICD-Ambulanz (Teilnehmerzahl auf 8-10 Personen begrenzt)

**Dauer:** 2-tägiges Seminar, **3.-4.04.2025** und **23.-24.10.2025**

**Ort:** Boston Scientific AG, Ritterquai 8, 4500 Solothurn

**Inhalt:**

**Tag 1 Herzschrittmacher**

- Basisparameter der Schrittmachertherapie
- Programmierungen bei Vorhoffarrhythmien und AV-Blockierungen
- Frequenzadaptive Stimulation und Stimulationsvermeidung
- Diagnostik und Tests

**Tag 2 Defibrillator (ICD/ S-ICD) und Cardiale Resynchronisationstherapie**

- Basisparameter
- Rhythmusdetektion und Rhythmusdiskriminierung
- Tachykardietherapie - programmierbare Möglichkeiten
- Programmierung und Optimierung der CRT-Systeme
- Diagnostik und Tests
- Herzinsuffizienz-Diagnostik
- Implantierbare Ereignisrekorder (LUX-Dx)

**Anmeldung per Mail an:** [kristin.prevorsek@bsci.com](mailto:kristin.prevorsek@bsci.com)