

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Vanessa Sciacca

Dr. Jan Rieß

Veranstaltungsort

Congress Center Hamburg

Congressplatz 1

20355 Hamburg

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

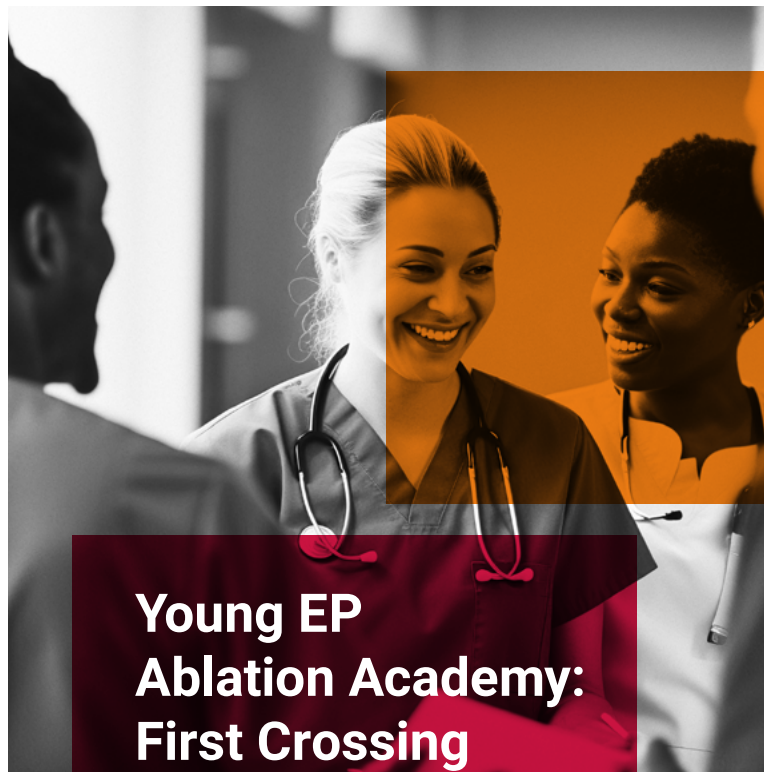
Kontakt DGK-Arbeitsgruppen

Abteilung Arbeitsgruppen

+49 (0) 211 600 692-92

arbeitsgruppen@dgk.org

herzmedizin.de



Young EP Ablation Academy: First Crossing

**Hands-on-Workshop
für den Einstieg in die
transseptale Punktion
und das 3D-Mapping**

26.09.2026

7:00 – 08:30 Uhr

**Im Rahmen der Deutschen
Rhythmustage 2027**

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Vanessa Sciacca, Dr. Jan Rieß

Liebe Young EP-ler,

der Einstieg in die **interventionelle Elektrophysiologie** beginnt mit einem sicheren Verständnis der kardialen Anatomie, der Orientierung im 3D-Mapping und der transseptalen Punktion.

In diesem praxisorientierten **Hands-on-Workshop** lernen die Teilnehmenden die Grundlagen der Katheternavigation vom Gefäßzugang bis in den linken Vorhof kennen. Nach kurzen Impulsvorträgen steht das eigenständige Arbeiten im Mittelpunkt: In Kleingruppen werden Katheterhandling, 3D-Mapping und die transseptale Punktion an einem Simulator unter Anleitung erfahrener Elektrophysiolog:innen trainiert.

Zielgruppe

- Assistenzärztinnen und Assistenzärzte
- Fellows
- Junge Kardiologinnen und Kardiologen
- Alle Interessierten mit ersten Berührungspunkten zur Schrittmachertherapie

Schwerpunkte des Workshops

- Venöser Gefäßzugang und anatomische Besonderheiten
- Orientierung im rechten Vorhof
- Anatomie des linken Vorhofs und typische Ablationsziele
- Grundlagen der transseptalen Punktion
- Einführung in das elektroanatomische 3D-Mapping
- Praktisches Katheterhandling und Navigation im rechten und linken Vorhof
- Hands-on-Training der transseptalen Punktion am Simulator

Programm

- **Begrüßung und Einführung**
Vorstellung des AK Young EP, Workshopziele und Ablauf
- **Von der Leiste zum Herzen – Gefäßzugang und venöse Anatomie**
Venöser Zugangsweg, anatomische Besonderheiten und sichere Navigation bis in den rechten Vorhof.
- **Orientierung im rechten Vorhof**
Anatomische Orientierung, wichtige Strukturen und typische Ablationsziele im rechten Vorhof.
- **Der linke Vorhof – Anatomie trifft Ablation**
Anatomische Orientierung, Pulmonalvenen, linkes Herzohr und Mitralanulus sowie typische linksatriale Ablationsziele.
- **First Crossing – Sicher durch das Septum**
Grundlagen der transseptalen Punktion: Fossa ovalis, Material und Hilfsmittel, praktische Herangehensweise sowie Strategien zur Vermeidung typischer Komplikationen.
- **Hands-on-Training**
Praktisches Training in Kleingruppen mit Katheterhandling, Navigation im rechten Vorhof, Erstellung einer elektroanatomischen Vorhofgeometrie, Simulation der transseptalen Punktion sowie Navigation und Orientierung im linken Vorhof.
- **Diskussion und Take-home Messages**

Registrierung

Die Anmeldung erfolgt mit der Registrierung zum Kongress. (Anmeldung zwingend erforderlich)
Herzmedizin.de/ht2026/registrierung

Die Teilnahme ist kostenfrei.



AGEP.