



# Workshop IVUS/Koronarphysiologie für Assistenzpersonal



## Philips Zentrale Wien

Diagnostik und Behandlung der KHK ist Teamwork. Eine wesentliche Rolle spielt die Assistenz, die durch ihre Expertise zum reibungslosen Ablauf in einem HKL beiträgt. Wir möchten mit diesem Workshop die invasive Bildgebung und die Koronarphysiologie als Ganzes behandeln: Grundlagen, Studien, Technik.

#### **Kursinhalte**

Dieser Workshop richtet sich an das Assistenzpersonal (Pflegekräfte, Funktionsassistenten) aus dem Herzkatheterlabor. Ziel des Kurses ist es, die wichtigsten Grundlagen zu den Themen "Koronarphysiologie" und "intravaskulärer Ultraschall" (IVUS) zu vermitteln. Hierzu gehören physiologische Grundlagen, Bildinterpretation, technische Informationen und die praxisnahe Handhabung an Simulatoren.

### Nach Abschluss des Kurses

- verstehen Sie grundlegende koronarphysiologische Zusammenhänge
- beherrschen Sie die Basics der Interpretation intravaskulärer Bilder
- können Sie unterschiedliche Messverfahren und Indizes unterscheiden
- verstehen Sie, welche technologischen Verfahren hinter den Messungen stehen
- kennen Sie die wichtigsten Studien zu den Methoden und Verfahren
- beherrschen Sie den Workflow der unterschiedlichen Systeme

## **Agenda**

08:30	Begrüßung und Vorstellungsrunde
09:00	Physiologische Grundlagen (Regulation des Flusses)
09:15	Vom Druck zum Fluss
09:30	Welche Indizes kann man messen? (CFR, FFR, iFR, RFR, dPR)
10:00	Pause
10:15	iFR Step by Step/Ko-Registrierung
10:30	Pitfalls
10:45	Fallbeispiele
11:00	Studien
11:45	Mittagessen
12:30	Technische Grundlagen/Funktionsweisen
12:45	IVUS Step by Step/Ko-Registrierung
13:05	Studien
13:45	Pause
14:00	Bildauswertung/Artefakte/Fallbeispiele
14:45	AngioPlus
15:00-16:00	Hands-on: Core/IntraSight/SyncVision

Termin: 13.10.2023

Veranstaltungsort: Philips Austria GmbH Euro Plaza, Haus J Kranichberggasse 4 1120 Wien

Die optimale Teilnehmerzahl liegt bei 10 Personen.

Fachexperten:

Maximilian Rudolf

**Mitarbeiter von Philips** 

Melden Sie sich an auf: https://pretix.eu/diaplan/philipsko1310/



2 Philips Health Systems – Training 2023



