



**PHILIPS**

Image Guided Therapy



Fortbildungen 2025  
**Weil Ihr Wissen zählt**

# Workshop IVUS/Koronarphysiologie für Assistenzpersonal Philips Zentrale Hamburg

**PHILIPS**

Diagnostik und Behandlung der KHK sind 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 (Pflegerkräfte, 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

Tag 1:	
14:00	Begrüßung/Vorstellung
14:30	Physiologische Grundlagen
14:45	Vom Druck zum Fluss
15:00	Welche Indizes kann man messen? (CFR, FFR, iFR, RFR, dPR ...)
15:30	Pause
15:45	iFR Step by Step/Ko-Registrierung
16:00	Pitfalls
16:15	Fallbeispiele
16:30	Studien
17:30	Zusammenfassung, Q&A
19:00	Gemeinsames Arbeitsessen

Tag 2:	
08:30	Ziel des Tages
09:00	Werksführung Röhrenfabrik
10:00	IVUS: technische Grundlagen/Funktionsweise
10:15	IVUS Step by Step/Ko-Registrierung, Angio+
10:35	Studien
11:20	Bildauswertung
12:00	Mittagessen
13:00	Troubleshooting, Complaint-Handhabung
13:15	Hands-on: IntraSight/SyncVision
14:15	Zusammenfassung, Q&A, Verabschiedung

Termine:  
15./16.05.2025  
06./07.11.2025

Die optimale Teilnehmerzahl liegt  
bei **10 Personen**.

Veranstaltungsort:  
**Philips Zentrale Hamburg**  
Röntgenstraße 22  
22335 Hamburg

Fachexperten:  
Mitarbeiter von Philips:  
**E. Dietrich**  
**S. Haves**  
**U. Freisinger**

Melden Sie sich an auf: <https://philips.kelcon-registrierung.de/>

Besuchen Sie  
uns online:





© 2025 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

<https://www.philips.de/healthcare/weiterbildung/allgemeines-kursangebot>

