

IVUS-Workshop: Grundlagen und Einsatz im Alltag eines Herzkatheterlabors

Prof. Dr. Seiffert und sein Team besitzen umfangreiche Expertise im Bereich des intravaskulären Ultraschalls. Das gesamte Team nutzt diese Methode routinemäßig, um den Schweregrad von Koronarstenosen zu beurteilen, Koronarinterventionen zu steuern und die Ergebnisse der Eingriffe zu bewerten. Der Workshop richtet sich an invasive Kardiologen, die mit dem intravaskulären Ultraschall anfangen möchten oder bereits erste Erfahrungen gesammelt haben. Er vermittelt umfassend sowohl theoretische als auch praktische Inhalte.



Kursinhalte

Der Workshop richtet sich an interventionell tätige Kardiologen, die mit IVUS beginnen wollen oder bereits erste Erfahrungen gemacht haben. Es werden Grundkenntnisse über IVUS/ChromaFlo® und deren klinische Anwendung mit Tipps und Tricks für den Alltag sowie die Bildinterpretation vermittelt. Natürlich erhalten die Teilnehmer einen Überblick über die wichtigsten Studien. Im Katheterlabor wird der Ablauf von IVUS-Prozeduren dargestellt. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, selbst Messungen am IVUS-Gerät durchzuführen und die Bildinterpretation an Fallbeispielen zu trainieren.



Agenda

09:15	Begrüßung und Vorstellungsrunde	Prof. Dr. Seiffert PD Dr. Ewers F. Ahmad
09:30	Grundlagen von IVUS (Schall, Ausbreitung, Frequenz, Amplitude, Phased Array, Rotation) <ul style="list-style-type: none">• ChromaFlo® (technische Details – was sehe ich besser, wodurch wird die Farbgebung beeinflusst?)	
10:30	Aktuelle Studien Was sagen die Daten?	
11:30	Indikationen (Hauptstamm, PCI-Optimierung, unklares Angiogramm, Läsionspräparation und Debulking)	
12:30 Pause		
13:15	Live-Cases (Ko-Registrierung), Falldiskussion und Gerätebedienung in wechselnden Gruppen	Prof. Dr. Seiffert PD Dr. Ewers F. Ahmad Mitarbeiter von Philips
15:30	Bildinterpretation	
16:30–16:45	Abschlussdiskussion und Verabschiedung	

Termine:
12.06.2025
18.09.2025

Veranstaltungsort:
**Berufsgenossenschaftliches
Universitätsklinikum Bergmannsheil
Bürkle de la Camp-Platz 1
44789 Bochum**

Die optimale Teilnehmerzahl liegt bei **6 Personen**.

Fachexperten:
Prof. Dr. Seiffert
PD Dr. Ewers
F. Ahmad

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

Besuchen Sie
uns online:

