



SEITE



Fortbildungen 2026

Weil Ihr Wissen zählt

IVUS-Workshop – praxisnaher Intensivkurs für fortgeschrittene Kardiologen

Städtisches Klinikum Karlsruhe



Herr Prof. Dr. Widder vermittelt, gestützt auf umfangreiche Fallserien aus dem klinischen Alltag, fundierte Kenntnisse zur optimalen Nutzung von IVUS für Diagnostik und Therapieplanung (z. B. Erkennung von Dissektionen, Kalzifikationsmanagement, Sizing, Kombinationsverfahren). Ziel seiner Workshops ist die nachhaltige Verbesserung der interventionellen Behandlungsqualität.



Kursinhalte

Die intravaskuläre Ultraschalluntersuchung (IVUS) hat sich als unverzichtbares Instrument in der interventionellen Kardiologie etabliert. Sie ermöglicht eine präzise Darstellung der Gefäßstruktur und unterstützt entscheidend die Diagnostik und Therapie koronarer Herzerkrankungen. Unser IVUS-Workshop richtet sich gezielt an erfahrene Kardiologen, die bereits mit den Grundlagen und Anwendungen der Koronarintervention vertraut sind und ihre Kenntnisse im Bereich der bildgebenden Diagnostik weiter vertiefen möchten. Bei interaktiven Vorträgen, praxisnahen Demonstrationen sowie Fallbesprechungen erhalten Sie die Gelegenheit, sich intensiv mit modernen IVUS-Techniken auseinanderzusetzen. Sie lernen, Bilddaten optimal zu interpretieren und IVUS noch gezielter in komplexen Interventionen einzusetzen.

Das Ziel dieses Workshops ist es, Ihre Expertise zu erweitern, aktuelle Entwicklungen zu diskutieren und den kollegialen Austausch zu fördern. Profitieren Sie von der Erfahrung führender IVUS-Anwender und bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand.



Agenda

08:30	Begrüßung und Übersicht	Prof. Dr. Widder
08:45	Leitlinienstand mit aktueller Studienübersicht	
09:15	Dedizierte Erkennung von komplexen Fragestellungen wie Dissektionen, True-Lumen-Analyse, Landingzones mit korrektem Sizing für Stents	
09:45	Best Practice: Welche Therapie für welches Setting von Arteriosklerose?	
10:00	Fallbeispiel IVUS + Shockwave/IVUS + Rotablation	
10:15 Kaffeepause		
10:45	IVUS vs. OCT Vor- und Nachteile beider Techniken im Vergleich mit Übertrag von Handlungsszenarien	Prof. Dr. Widder
11:15	Wann Scoring und wann Cutting Balloons? Kombination mit DEB sinnvoll?	
11:45	Fallbeispiel IVUS und AngioSculpt	
12:00	Live-Case*: komplexe Läsion mit IVUS und Diskussion mit Teilnehmern bzgl. Behandlungsschema	
12:45 Mittagspause		
13:15	Troubleshooting bei schwieriger Gefäßanatomie/Bildinterpretation	Prof. Dr. Widder
13:45	Fallbeispiel mit schwieriger Bildinterpretation (Plaque Overload/ mehrere Stentlagen)	
14:00	Live-Case*: Impella-protected Complex PCI mit IVUS	
15:00–15:15	Wrap-up mit Klärung offener Fragen und Verabschiedung	

Termin:
20.11.2026

Veranstaltungsort:
**Städtisches Klinikum Karlsruhe
Haus D, Moltkestraße 90
76133 Karlsruhe**

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

Fachexperte:
Prof. Dr. Widder

*Abhängig von der Situation im HKL
und der Verfügbarkeit von Patienten.

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

Besuchen Sie
uns online:





© 2026 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

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

