

# Workshop Koronarphysiologie & IVUS

Landeskrankenhaus Feldkirch

GESELLSCHAFT DER **ÄRZTE**  
IN VORARLBERG



**VORARLBERGER  
LANDESKRANKENHÄUSER**

## Kursinhalte

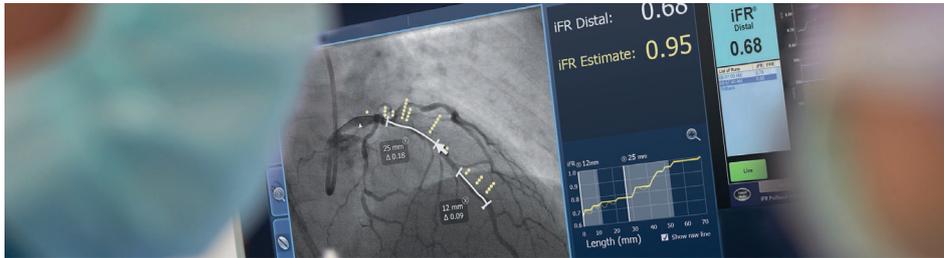
Dieser 1,5-tägige Kurs richtet sich an Kardiologinnen und Kardiologen, die neben der theoretischen Aufbereitung, den aktuellsten Studienergebnissen und Kenntnissen in Physiologie und IVUS auch die ausgesprochen praxisnahe Vermittlung interessiert.

Die Live-Cases gehören zum didaktischen Konzept und werden interaktiv aufbereitet. Hinzu kommt die Möglichkeit, an einem Simulator die korrekte Handhabung der physiologischen Ko-Registrierung (SyncVision) zu erlernen. Im Rahmen des Workshops werden auch die Grundlagen des intravaskulären Ultraschalls (IVUS) inkl. Ko-Registrierung eingesetzt und besprochen.

Die Fortbildung lässt (fast) keine Fragen offen und ist darauf ausgelegt, die erlernten Inhalte in der täglichen Routine direkt umzusetzen.

## Agenda

Tag 1:		
16:00	Begrüßung/Einleitung	Primar PD Dr. Frick
16:10	<b>Koronarphysiologische Indizes und ihr Stellenwert</b> (CFR (HSR/IMR); FFR/iFR; Cut-off)	Dr. Hörmann
16:30	<b>Fallbeispiel(e)</b>	Dr. Hörmann
16:40	<b>Landmark-Studien Koronarphysiologie</b> (DEFER; FAME (I/II/III); Define-Flair; iFR-Swedeheart, LAD-Subgruppe)	Dr. Walter
17:00	<b>Die korrekte FFR/iFR-Messung „Schritt für Schritt“</b>	Dr. Walter
17:15	<b>Diskordante (FFR/iFR-)Messungen: Was nun?</b>	Primar PD Dr. Frick
17:30 Kaffeepause		
17:45	<b>Grundlagen des intravaskulären Ultraschalls</b> (Plaquekomposition; MLA; Plaquearea etc.)	Primar PD Dr. Frick
18:00	<b>Landmark-Studien IVUS</b> (SYNTAX 1 und 2; RENOVATE-Complex-PCI)	Dr. Banerjee
18:15	<b>Fallbeispiel(e)</b>	Dr. Banerjee
18:30–19:00	<b>iFR/IVUS-Ko-/Tri-Registrierung</b> (technische Grundlagen)	Dr. Walter
20:00–22:30	<b>Gemeinsames Arbeitessen</b>	



Termin:  
09./10.10.2025

Veranstaltungsort:  
**Akademisches Lehrkrankenhaus Feldkirch**  
**Abteilung für Innere Medizin I**  
**Carinagasse 47**  
**6800 Feldkirch**  
**Österreich**

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

Fachexperten:  
**Primar PD Dr. Frick**  
**Dr. Walter**  
**Dr. Banerjee**  
**Dr. Hörmann**

<b>Tag 2:</b>		
08:30	<b>Einführung</b>	Primar PD Dr. Frick
08:40	<b>Koronares Mapping</b> (FFR vs. iFR; „Cross-Talk“; iFR Scout)	Primar PD Dr. Frick Dr. Banerjee
09:00	<b>Live-Case 1*</b> mit anschließender Fallbesprechung	Primar PD Dr. Frick Dr. Hörmann
09:45	<b>Pitfalls: Fehler entdecken, Fehler vermeiden</b>	Mitarbeiter von Philips
10:05	<b>Live-Case 2*</b> mit anschließender Fallbesprechung	Primar PD Dr. Frick
10:50	<b>Hands-on: IntraSight und Ko-Registrierung</b>	
11:30	<b>Live-Case 3*</b> mit anschließender Fallbesprechung	
<b>12:15 Mittagspause</b>		
13:15	<b>Define PCI: „postinterventionelle Ischämie“</b>	Primar PD Dr. Frick Dr. Hörmann
13:45	<b>Live-Case 4*</b> mit anschließender Fallbesprechung	
14:30	<b>Q&amp;A</b>	Primar PD Dr. Frick
14:45–15:00	<b>Zusammenfassung und Verabschiedung</b>	Primar PD Dr. Frick

\*Live-Cases werden in Abhängigkeit von der tagesaktuellen Situation im HKL durchgeführt.  
Die Anzahl der Live-Cases kann variieren.

Besuchen Sie  
uns online:



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