

# AGIK Interventions- Akademie 2025

27. – 28.06.2025 Berlin  
12. – 13.09.2025 Online  
21. – 22.11.2025 München  
23. – 24.01.2026 Online

Ein Konzept der

Mehr Informationen

[herzmedizin.de/agik/  
interventions-akademie](https://herzmedizin.de/agik/interventions-akademie)

# AGIK Connect: Die App für interventionelle Kardiologen

AGIK Connect ist ein eigenes Forum für AGIK-Mitglieder in der bekannten Siilo-Messaging-App für Mediziner.

**Vorteile für AGIK Connect-Mitglieder und Infos zur Registrierung finden Sie unter:**  
**[Herzmedizin.de/agik-connect](https://www.herzmedizin.de/agik-connect)**

Die AGIK-Mitgliedschaft ist kostenlos und kann auf [Herzmedizin.de/agik-mitglied-werden](https://www.herzmedizin.de/agik-mitglied-werden) beantragt werden



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen das aktuelle Programm der Interventions-Akademie 2025 vorstellen zu können. Einerseits haben wir an dem bewährten Gesamtkonzept der Kurse festgehalten, andererseits haben wir die Inhalte und Themenschwerpunkte weiter aktualisiert und die neuesten Leitlinien- und Konsensusempfehlungen eingebunden.

Darüber hinaus stärken wir die Kollaboration und Vernetzung der Teilnehmenden vor Ort: Mit dem innovativen und internationalen Kurs „AGIK CHIP International“ führen wir unsere Kooperation mit der EAPCI und NextGen@PCR 2025 fort. Der Kurs wird exklusiv in englischer Sprache angeboten und internationale Trainer:innen aus dem Umfeld der EAPCI und PCR werden das Thema CHIP innovativ, kollaborativ und kollegial beleuchten.

Im Fokus steht weiterhin in allen Kursen die Interaktion unter Interventionalist:innen. An Fallbeispielen werden optimale interventionelle Versorgungskonzepte diskutiert und entwickelt. Durch die unterschiedlichen Sichtweisen und Perspektiven aller Beteiligten resultieren zahlreiche konstruktive Lösungsansätze für alltägliche Problemkonstellationen, die im Detail ausführlich besprochen und konkret beleuchtet werden. Die Teilnahmezahl ist in jedem Kurs auf 16 begrenzt und die Trainer:innen sind für dieses besondere Lehrkonzept explizit geschult, sodass für jede:n einzelne:n Teilnehmer:in, abhängig von der Erfahrung und Expertise, individuelle Optionen erarbeitet, aber auch differenzierte und umfassende Interventionskonzeptionen entwickelt werden.

Die Resonanz auf die Kurse ist extrem positiv, insbesondere deshalb, weil viele Teilnehmer:innen von den Tipps und Tricks im interventionellen Alltag profitieren und dadurch die Prozeduren erfolgreicher und sicherer verlaufen. Auch sehr erfahrene Interventionalist:innen sind beeindruckt darüber, wie viel Neues sie immer noch lernen können. Das Erfolgskonzept der Kurse ist die Leidenschaft, Freude und Faszination der Teilnehmer:innen an der Intervention!

Wir danken ganz herzlich unseren Industriepartnern, die es uns ermöglicht haben, dieses Konzept und Programm umzusetzen und die mit uns den hohen Anspruch an edukativer Fort- und Weiterbildung teilen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den Kursen der Interventions-Akademie.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

**Prof. Dr. Alexander Ghanem**  
Sprecher der AGIK

**Prof. Dr. Tanja Rudolph**  
Stellv. Sprecherin der AGIK

**Prof. Dr. A. Elsässer**  
Leiter der Akademie-eigenen Kurse der DGK

Weitere Kursangebote:

## AGIK Web

Das Online-Format der AGIK mit Live-Cases aus der interventionellen Kardiologie

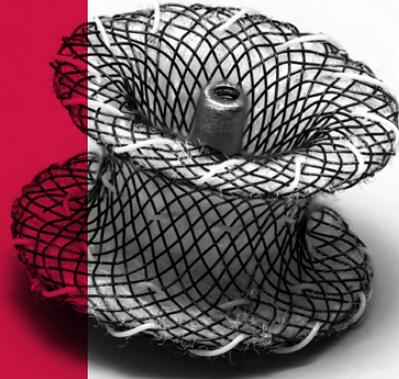
**13.03.2025 | 18.00 Uhr | Live aus Hamburg**

Mehrgefäß Erkrankung – Physiologie und Imaging guided PCI

**05.06.2025 | 18.00 Uhr | Live aus Mainz**  
PCI einer Bifurkationsstenose

**13.11.2025 | 18.00 Uhr | Live aus München**  
PCI einer kalzifizierten Stenose

**15.01.2026 | 18.00 Uhr | Live aus Freiburg**  
Therapie einer hochgradigen Mitralinsuffizienz



Alle aktuellen Details zum AGIK Web finden Sie auf [agikweb.dgk.org](http://agikweb.dgk.org)

## Inhaltsverzeichnis

### Parallel stattfindende Kurse zu folgenden Themen:

Akutes Koronarsyndrom	Seite 6 – 7
Bifurkation	Seite 8 – 9
CHIP International (in engl. Sprache)	Seite 10 – 11
Chronische Gefäßverschlüsse	Seite 12 – 13
Komplexe Läsionen	Seite 14 – 15
Meine ersten PCIs	Seite 16 – 17
Meine ersten Schritte im Katheterlabor	Seite 18 – 19
Programminhalte (verkürzt) der Online-Kurse	Seite 20 – 21
AGIK-Trainer:innen-Team	Seite 23

Gewinnen Sie im Video-Clip einen ersten Eindruck über die Interventions-Akademie:



**„Experten geben Tipps und Tricks, plaudern aus dem Nähkästchen und es gibt die Gelegenheit, die eigene Arbeit neu zu strukturieren und vieles zu überdenken.“**

Stephen Bodenberger, Oberarzt, Weilheim  
Teilnehmer AGIK Interventions-Akademie, 15. – 16.10.2023, Berlin

### Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gelten Sonderkonditionen. Detailinformationen und Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses oder auf [herzmedizin.de/veranstaltungsticket](http://herzmedizin.de/veranstaltungsticket)

## Akutes Koronarsyndrom

### Diagnostik und Therapie bei NSTEMI und STEMI

Die perkutane Koronarintervention im akuten Koronarsyndrom verbessert die Prognose der Patient:innen. Es gibt jedoch viele wichtige Faktoren, die über den Erfolg der Therapie entscheiden: der Zeitpunkt des Eingriffs, die Erfahrungheit des Untersuchers, die Logistik vor Ort, das Training des Teams, die begleitende Medikation und vieles mehr.

Die Themen werden im Kontext mit den Leitlinien, Positionspapieren und den Studienergebnissen sowie an zahlreichen konkreten Fallbeispielen ausführlich und praxisnah zusammen diskutiert.

**Y** Geeignet für junge Kardiolog:innen

### Themenschwerpunkte

- Zeitliches Management beim ACS
- Zugangsweg
- Material (Katheter, Ballon, Drähte, Stents)
- Zusatzdiagnostik: Intravaskuläre Bildgebung (IVUS, OCT)
- Zusatzdiagnostik: Hämodynamische Evaluation (FFR, Ruheindizes)
- Thrombusaspiration und medikamentöse Begleittherapie
- Strategien
- Spezialfall: Kardiogener Schock (LV-Assist Devices)
- Komplikationen bei akutem Koronarsyndrom
- Wichtige Differentialdiagnosen und Zusatzdiagnostik
- Postinterventionelle Therapie: DAPT, Triple, Lipide

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

### Termine 2025

**27. – 28.06.2025 | Berlin**

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

**21. – 22.11.2025 | München**

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

### Programm Tag 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes</b>
<b>13:10 – 14:00</b>	<b>STEMI: Management ab dem Erstkontakt</b>
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>STEMI: Interventionelle Therapie</b>
15:00 – 15:20	Kaffeepause
<b>15:20 – 16:00</b>	<b>STEMI: Thrombusaspiration, GP-IIb/IIIa – Wann reicht nicht nur der Stent?</b>
<b>16:00 – 16:45</b>	<b>NSTEMI: Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen</b>
16:45 – 17:00	Kaffeepause
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>NSTEMI: Interventionelle Therapie</b>
18:30	Ende des ersten Tages
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen und Get-together

### Programm Tag 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Zusatzdiagnostik beim ACS: Intravaskuläre Bildgebung und Hämodynamik – Was hilft mir?</b>
10:00 – 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 – 12:00</b>	<b>Kardiogener Schock im Infarkt – Was soll ich tun? Wann benötige ich ein Assist-Device?</b>
12:00 – 13:00	Mittagspause
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Postinterventionelles Management</b>
<b>14:00 – 15:30</b>	<b>Komplikationsmanagement bei akuten Koronarsyndromen</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45	Ende der Veranstaltung

## Bifurkationen

### Von der Diagnostik zur perfekten Strategie

Der folgende Kurs richtet sich an ambitionierte Interventionalist:innen mit Interesse an der interventionellen Therapie von Bifurkationsstenosen. In interaktiver Diskussion steht das gesamte Spektrum von Bifurkationsstenosen von Diagnostik bis Therapie im Mittelpunkt dieses Kurses.

Gemeinsam werden verschiedene Bifurkationstechniken erarbeitet und deren spezifische Charakteristika anhand von Beispielen an Patient:innen erläutert.

Selbstverständlich werden auch mögliche Komplikationen und deren Therapieoptionen besprochen.

### Themenschwerpunkte

- Zugangsweg
- Material (Katheter, Ballon, Drähte, Stents)
- Strategieplanung
- Beurteilung des Seitastes
- Intravaskuläre Bildgebung (IVUS, OCT)
- Hämodynamische Evaluation (FFR, Ruheindizes)
- Ein- oder Zwei-Stentstrategien
- Hauptstammstenose
- Postinterventionelle Therapie: DAPT, Triple, Lipide
- Komplikationsmanagement & Bail-out Strategien

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

## Termine 2025

### 27. – 28.06.2025 | Berlin

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

### 21. – 22.11.2025 | München

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

## Programm Tag 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes</b>
<b>13:10 – 14:00</b>	<b>Klassifikation, Grundlagen, Strategien</b>
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Materialauswahl bei Bifurkationen</b>
15:00 – 15:20	Kaffeepause
<b>15:20 – 16:45</b>	<b>Ein-Stentstrategie: Basics, POT, Kissing Balloon Manöver, Evaluation des Seitastes</b>
16:45 – 17:00	Kaffeepause
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>Zwei-Stentstrategie: Basics, Intravaskuläre Bildgebung, Tipps und Tricks</b>
18:30	Ende des ersten Tages
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen und Get-together

## Programm Tag 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Ein- oder Zwei-Stentstrategie: Datenlage</b>
10:00 – 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 – 12:00</b>	<b>Intervention von komplexen Bifurkationsläsionen – Step by Step</b>
12:00 – 13:00	Mittagspause
<b>13:00 – 14:30</b>	<b>Spezial-Bifurkation: Hauptstamm</b>
<b>14:30 – 15:30</b>	<b>Management von Komplikationen</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45	Ende der Veranstaltung

## CHIP International – AGIK meets EAPCI

Contemporary interventional PCI techniques have advanced significantly over time and are used to intervene the most difficult lesions in the treatment of coronary artery disease. There are, however, some challenging lesions that require careful clinical evaluation and pre procedural planning. These complex lesions include bifurcation lesions, calcified lesions, unprotected left main coronary artery lesions, saphenous vein graft lesions, aorto-ostial lesions or protected PCI.

This course, designed in collaboration between AGIK and EAPCI, is not just about learning: It's an opportunity to connect with colleagues from across Europe and network with them on a deeper level.

in cooperation with:



### Main topics

- from A(ccess) to Z(ero contrast PCI)
- intracoronary Imaging (OCT, IVUS)
- intracoronary physiology (FFR, IFR, RFR, QFR)
- bifurcation lesions
- calcified lesions
- aorto-ostial lesions
- venous graft PCI
- protected PCI (use of MCS)
- complication management with how-to "tips & tricks"
- pharmacotherapy Antiplatelet and secondary prevention

### This course offers

- a unique networking experience with 3 international trainers (#AGIKmeetsEAPCI)
- in-depth case based discussions of CHIP-PCI
- insightful recorded live-in-a-box cases and live simulation cases at a Virtual-Reality Simulator
- dynamic learning by "on-demand" presentations
- an exclusive setting, limited to just 16 participants, ensuring a focused and interactive environment.

### Fees

690,- €  
665,- € for DGK-members

### Date 2025

**21. – 22.11.2025 | München**

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

### Schedule Day 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Welcome</b>
<b>13:10 – 14:00</b>	<b>Role of intracoronary imaging in complex PCI</b>
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Bifurcation PCI PART 1: Strategies, Planning + Provisional Stenting</b>
15:00 – 15:20	Coffee break
<b>15:20 – 16:45</b>	<b>Bifurcation PCI PART 2: 2-Stent Strategies</b>
16:45 – 17:00	Coffee break
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>CaseBasedLearning with Simulation, Training at a Virtual-Reality Simulator</b>
18:30	End of the first day
from 19:00	Dinner and get together

### Schedule Day 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Calcified Lesions: Tools and Techniques</b>
10:00 – 10:15	Coffee break
<b>10:15 – 11:00</b>	<b>HowTo treat Aorto-Ostial Lesions</b>
<b>11:00 – 12:00</b>	<b>Protected PCI: When? How?</b>
12:00 – 13:00	Lunch break
<b>13:00 – 14:30</b>	<b>Cathlab Nightmares + Management of Complications</b>
<b>14:30 – 15:30</b>	<b>Case Examples</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation and Farewell</b>

## Chronische Gefäßverschlüssen

### Indikation, Planung und Durchführung der Rekanalisation

Chronische Verschlüsse der Koronararterien (CTO) sind eine besondere Herausforderung für die interventionellen Kardiolog:innen. Wann 'lohnt' sich die Rekanalisation? Welcher Ansatz ist zielführend? Welche besonderen Techniken gibt es und welches Material kann hilfreich sein?

Diese Fragen werden anhand von zahlreichen Fallbeispielen und im Kontext mit den Leitlinien und den Studienergebnissen beantwortet, sodass den Teilnehmenden nach dem Kurs das Rüstzeug für eine erfolgreiche Rekanalisation chronischer Verschlüsse zur Verfügung steht.

### Themenschwerpunkte

- Indikationsstellung
- Zugangsweg
- Material (Katheter, Ballon, Drähte, Stents)
- Präprozedurale Planung der Intervention
- Drahtkunde und -auswahl
- Festlegung der Strategie
- Antegrade Rekanalisationstechniken
- Retrograde Rekanalisationstechniken
- Intrakoronare Bildgebung (IVUS, OCT)
- Tipps und Tricks
- Postinterventionelle Therapie: DAPT, Triple, Lipide

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

## Termin 2025

**27. – 28.06.2025 | Berlin**

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

### Programm Tag 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes</b>
<b>13:10 – 14:00</b>	<b>Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen, Indikationsstellung</b>
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Materialauswahl bei CTO Rekanalisationen</b>
15:00 – 15:20	Kaffeepause
<b>15:20 – 16:45</b>	<b>Antegrade Rekanalisationstechnik – Teil 1</b>
16:45 – 17:00	Kaffeepause
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>Antegrade Rekanalisationstechnik – Teil 2</b>
18:30	Ende des ersten Tages
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen und Get-together

### Programm Tag 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Retrograde Rekanalisationstechnik – Teil 1</b>
10:00 – 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 – 12:00</b>	<b>Retrograde Rekanalisationstechnik – Teil 2</b>
12:00 – 13:00	Mittagspause
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Postinterventionelle Therapie</b>
<b>14:00 – 15:30</b>	<b>Komplikationsmanagement bei Rekanalisationen</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45	Ende der Veranstaltung

## Komplexe Läsionen

### Mit der Diagnostik zur optimalen Therapie

Die Intervention von ostialen Läsionen, langstreckigen oder kalzifizierten Läsionen, Läsionen in Bypass-Grafts oder ‚last remaining vessel‘ sind spezielle Herausforderungen. Für eine erfolgreiche Intervention benötigt man grundlegende Kenntnis über die Eigenschaften des verwendeten Materials und ein klares Verständnis der aktuellen Techniken.

Bestehende Erfahrungen werden ausgetauscht und anhand von aufgezeichneten und von aktuellen Fällen im Herzkatheterlabor aus der täglichen Praxis besprochen sowie Leitlinien und Studienergebnisse gemeinsam diskutiert.

### Themenschwerpunkte

- Zugangsweg
- Material (Katheter, Ballon, Drähte, Stents)
- Intrakoronare Bildgebung (OCT, IVUS)
- Hämodynamische Evaluation (FFR, Ruheindizes)
- Strategie für komplexe Läsionen
- Verkalkte Läsionen
- Ostiale Läsionen
- Bypass-Intervention
- High-Risk PCI (mechanische Unterstützungssysteme)
- Komplikationsmanagement, Tipps & Tricks
- Postinterventionelle Therapie: DAPT, Triple, Lipide

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von max. 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

## Termine 2025

### 27. – 28.06.2025 | Berlin

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

### 21. – 22.11.2025 | München

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

## Programm Tag 1

**13:00 – 13:10** Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes

**13:10 – 15:00** Ostiale Läsionen

15:00 – 15:20 Kaffeepause

**15:20 – 16:45** Bypass-Grafts

16:45 – 17:00 Kaffeepause

**17:00 – 18:30** Kalzifizierte und langstreckige Stenosen

18:30 Ende des ersten Tages

ab 19:00 Gemeinsames Abendessen und Get-together

## Programm Tag 2

**08:30 – 10:00** Rolle der funktionellen Messung und intravaskulären Bildgebung bei komplexen Läsionen

10:00 – 10:15 Kaffeepause

**10:15 – 12:00** High Risk PCI

12:00 – 13:00 Mittagspause

**13:00 – 14:00** Fallbesprechungen

**14:00 – 15:30** Komplikationsmanagement

**15:30 – 15:45** Evaluation und Verabschiedung

15:45 Ende der Veranstaltung

## Meine ersten PCIs

Der Kurs wendet sich an Kolleg:innen mit wenig Erfahrung im Herzkatheterlabor. Am Ende dieses Kurses kennen Sie die wichtigsten Fragestellungen und Probleme bei koronaren Interventionen im Herzkatheterlabor und können diese einordnen.

Außerdem haben Sie einen vertieften Einblick in die wesentlichen Techniken, Materialien und Vorgehensweisen bei perkutanen Eingriffen an den Herzkranzgefäßen erhalten. Sie haben Lösungswege nach dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik entwickelt, um therapeutische Entscheidungen für Ihre Patient:innen zu treffen und diese Therapie auch durchzuführen.

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

### Themenschwerpunkte

- Indikation zur interventionellen Revaskularisation
- Vorbereitungen für die Intervention
- Beurteilung von Koronarstenosen: Was muss ich vor der PCI wissen?
- Zugangswege
- Material (Katheter, Ballon, Drähte)
- Koronarintervention Step-By-Step
- Hämodynamische Evaluation (FFR, Ruheindizes und Evaluation der Mikrozirkulation)
- Zusätzlich noch Intrakoronare Bildgebung (IVUS, OCT)
- Postinterventionelle Erfolgskontrolle
- Intravaskuläre Bildgebung
- Medikamentöse Begleittherapie
- Komplikationsmanagement

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von max. 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

## Termine 2025

### 27. – 28.06.2025 | Berlin

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

### 21. – 22.11.2025 | München

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

## Programm Tag 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes</b>
<b>13:10 – 15:00</b>	<b>Indikation zur interventionellen Revaskularisation: Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen</b>
15:00 – 15:20	Kaffeepause
<b>15:20 – 16:00</b>	<b>Das richtige Setting für eine PCI</b>
<b>15:20 – 16:45</b>	<b>Einschätzung der Stenose: Was ist wichtig für meine Planung? Was hilft mir Zusatzdiagnostik mittels Hämodynamik und intravaskulärer Bildgebung?</b>
16:45 – 17:00	Kaffeepause
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>Planung der PCI: Zugangswege, Material, medikamentöse Begleittherapie</b>
18:30	Ende des ersten Tages
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen und Get-together

## Programm Tag 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Koronarintervention: Step-By-Step</b>
10:00 – 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 – 12:00</b>	<b>Postinterventionelle Erfolgskontrolle: Wann brauche ich mehr als die Angiographie? Welche Rolle spielt die intravaskuläre Bildgebung?</b>
12:00 – 13:00	Mittagspause
<b>13:00 – 14:30</b>	<b>Fallbesprechungen</b>
<b>14:30 – 15:30</b>	<b>Komplikationsmanagement im Herzkatheterlabor</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45	Ende der Veranstaltung

## Meine ersten Schritte im Katheterlabor

Der Kurs wendet sich an Kolleg:innen, die soeben beginnen im Herzkatheterlabor tätig zu sein. Am Ende dieses Kurses kennen Sie die Basics für eine fundierte Diagnostik sowie Tipps und Tricks, um diese auch in kniffligen Fällen durchzuführen. Ein wichtiger Bestandteil des Kurses ist vor allem auch anhand differenzierter Diagnostik klare Therapiekonzepte für den Patient:innen zu erarbeiten – die Basis für jegliche dann folgende interventionelle Therapie.

Außerdem erhalten Sie einen vertieften Einblick in die wesentlichen Techniken, Materialien und Vorgehensweisen bei jeglicher Diagnostik im Herzkatheterlabor – sei es die Diagnostik der Koronarien oder auch der Hämodynamik.

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

### Themenschwerpunkte

- Indikation zur Koronardiagnostik
- Strahlenschutz
- Optionsspektrum von Katheteranlagen
- Zugangswege
- Material (Katheter, Ballon, Drähte)
- Beurteilung von Koronarstenosen
- Hämodynamische Evaluation (FFR, Ruheindizes und Evaluation der Mikrozirkulation)
- Zusätzlich noch Intrakoronare Bildgebung (IVUS, OCT)
- Hämodynamik: Rechtsherzkatheteruntersuchung und Evaluation von Vitien und Shunts
- Indikationsstellung zur Revaskularisation
- Komplikationsmanagement

### Der Kurs bietet Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von max. 16 Personen

### Teilnahmegebühr

690,- €  
665,- € für DGK-Mitglieder

## Termine 2025

### 27. – 28.06.2025 | Berlin

Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin

### 21. – 22.11.2025 | München

NH Collection München Bavaria, Arnulfstraße 2, 80335 München

## Programm Tag 1

<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes</b>
<b>13:10 – 15:00</b>	<b>Indikation zur Koronarangiographie: Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen</b>
15:00 – 15:20	Kaffeepause
<b>15:20 – 16:45</b>	<b>Die diagnostische HK-Untersuchung: Zugangswege, Material, Durchführung</b>
16:45 – 17:00	Kaffeepause
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>Weiterführende Diagnostik von Koronarstenosen: Intrakoronare Druckdrahtmessung, Intravaskuläre Bildgebung</b>
18:30	Ende des ersten Tages
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen und Get-together

## Programm Tag 2

<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Welche Revaskularisation für wen: Therapieentscheidung</b>
10:00 – 10:15	Kaffeepause
<b>10:15 – 11:00</b>	<b>Weitere Diagnostik bei Patient:innen ohne Koronarstenosen</b>
<b>11:00 – 12:00</b>	<b>Hämodynamische Diagnostik: Durchführung eines Rechtsherzkatheters</b>
12:00 – 13:00	Mittagspause
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Hämodynamik: Evaluation von Vitien und Shunts</b>
<b>14:00 – 15:30</b>	<b>Tipps und Tricks bei der Diagnostik</b>
<b>15:30 – 15:45</b>	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45	Ende der Veranstaltung

## Online-Kurse | 12. – 13.09.2025 23. – 24.01.2026

### Alle Kurse bieten Ihnen

- interaktive Falldiskussionen aus der Praxis
- „Live-in-a-box®“ Fälle
- dynamische Lernprozesse anhand einer spezifischen
- „On-demand“ Präsentationstechnik
- begrenzte Teilnehmerzahl von 20 Personen

### Verkürztes Programm

Tag 1: 15:00 – 18:30 Uhr

Tag 2: 09:00 – 12:30 Uhr

### Reduzierte Teilnahmegebühr

420,- €

395,- € für DGK-Mitglieder

### Themenschwerpunkte der einzelnen Kurse

#### Akutes Koronarsyndrom

- STEMI: Management ab dem Erstkontakt, Thrombusaspiration, GPIIb/IIIa und Interventionelle Therapie
- NSTEMI: Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen/Interventionelle Therapie
- Zusatzdiagnostik beim ACS
- Kardiogener Schock im Infarkt
- Postinterventionelles Management
- Komplikationsmanagement

#### Bifurkationen

- Klassifikation, Grundlagen, Strategien
- Materialauswahl
- Ein-Stentstrategie
- Zwei-Stentstrategien
- Intervention von komplexen Bifurkationsläsionen
- Spezial-Bifurkation: Hauptstamm
- Komplikationsmanagement

#### Chronische Gefäßverschlüsse

- Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen
- Indikationsstellung, Materialauswahl
- Antegrade Rekanalisationstechnik
- Retrograde Rekanalisationstechnik
- Postinterventionelle Therapie
- Komplikationsmanagement

#### Meine ersten Schritte im Katheterlabor

- Indikation zur Koronarangiographie
- Diagnostische HK-Untersuchung
- Weiterführende Diagnostik von Koronarstenosen
- Welche Revaskularisation für wen: Therapieentscheidung
- Weitere Diagnostik bei Patient:innen ohne Koronarstenosen
- Hämodynamische Diagnostik
- Tipps und Tricks bei der Diagnostik

#### Meine ersten PCIs

- Indikation zur interventionellen Revaskularisation
- Das richtige Setting für eine PCI
- Einschätzung der Stenose
- Planung der PCI
- Koronarintervention: Step-By-Step
- Postinterventionelle Erfolgskontrolle
- Fallbesprechungen
- Komplikationsmanagement

#### CHIP International – AGIK meets PCRnextGen \*

in englischer Sprache

- Intravaskuläre Bildgebung zur Planung prä/post PCI
- Moderne Physiologieevaluierung von Stenosen
- Bifurkationsstenosen
- Klazifizierte Stenosen
- Protected PCI
- Basics CTO
- Komplikationsmanagement mit how-to und Tipps & Tricks
- Moderne Pharmakotherapie

#### Komplexe Läsionen

- Ostiale Läsionen
- Bypass-Grafts
- Kalzifizierte und langstreckige Stenosen
- Rolle der funktionellen Messung und intravaskulären Bildgebung
- High Risk PCI
- Fallbesprechungen
- Komplikationsmanagement

Weiteres Kursangebot:

# AGIK TAVI Akademie 2025

28. – 29.11.2025  
Hamburg



Um Ihnen den Einstieg in die TAVI zu erleichtern, bietet Ihnen dieser Kurs eine umfassende Einführung mit Tricks und Tipps zur TAVI-Prozedur, u.a. mit praktischen Übungen an Simulatoren und Modellen in Kleingruppen.

**Wir bedanken uns herzlich bei unseren Trainer:innen der Interventions-Akademie 2025 für deren Unterstützung:**

PD Dr. Matti Adam, Köln  
Dr. Obayda Azizy, Bochum  
Prof. Dr. Alexander Bufe, Krefeld  
Dr. Regine Brinkmann, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. Ali Nazim Calik, Istanbul  
Prof. Dr. Alaide Chieffo, Mailand  
Moaaz Elsharabass, Essen  
PD Dr. Mirosław Ferenc, Bad Krozingen  
Prof. Dr. Alexander Ghanem, Hamburg  
Prof. Dr. Oliver Husser, München  
Prof. Dr. Thomas Johnson, Bristol  
PD Dr. Florian Kahles, Aachen  
PD Dr. Won-Keun Kim, Gießen  
Dr. Kathrin Klein, Düsseldorf  
PD Dr. Maike Knorr, Mainz  
Prof. Dr. Christoph Liebetrau, Frankfurt / Main  
Dr. Sebastian Ludwig, Hamburg  
PD Dr. Matthias Lutz, Preetz  
Prof. Dr. Norman Mangner, Dresden  
Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund  
Prof. Dr. Holger Nef, Frankfurt / Main  
Erik Rafflenbeul, Hamburg  
Prof. Dr. Tanja Rudolph, Bad Oeynhausen  
PD Dr. Mohammed Saad, Kiel  
Dr. Karsten Schenke, Hamburg  
PD Dr. Tobias Schmidt, Dortmund  
Dr. Thomas Schmitz, Essen  
Dr. Ahmed Mourad Thabit, Wuppertal  
PD Dr. Tilman Schneider, Dortmund  
PD Dr. Julia Seeger, Friedrichshafen  
Prof. Dr. Moritz Seiffert, Bochum  
PD Dr. Robert Stöhr, Frankfurt / Main  
Dr. Dimitry Sulimov, Leipzig  
PD Dr. Vedat Tiyerili, Waldbröl  
PD Dr. Jens Wiebe, München  
Dr. Alexander Wolf, Wuppertal



Das komplette Kursangebot  
finden Sie unter:  
[herzmedizin.de/dgk-akademie](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

Mit freundlicher Unterstützung\* unserer



## TRAINING FÖRDERER 2025

---



\* Dieser Kurs ist Bestandteil der AGIK Interventions-Akademie. Die AGIK Training Förderer 2025 unterstützen den Kurs gemeinsam, die Förderung beläuft sich auf 30.000,- € pro Training-Förderer für die gesamte Interventions-Akademie 2025 (insgesamt 24 Einzelveranstaltungen).

Bei dieser gemeinsamen Finanzierung

- zahlen alle oben genannten Förderer pauschal den gleichen Betrag
- wird die Gesamtsumme von der DGK ausschließlich zur Deckung der ihr bei der Durchführung der Maßnahme entstehenden Kosten verwendet. Kosten, die nicht durch die Einnahmen gedeckt sind, werden von der AGIK übernommen.
- haben die Förderer keinen Einfluss auf die Wahl der Themen/Referierenden/Inhalte/Präsentationsformen.



**DGK.**  
Deutsche Gesellschaft  
für Kardiologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e. V.  
German Cardiac Society

Grafenberger Allee 100 | 40237 Düsseldorf

+ 49 211 600 692-0  
akademie@dgk.org  
herzmedizin.de/dgk-akademie