



## Vorbereitungskurs TAVI Prothesen Zertifizierung

**Teil 1 Theorie (ONLINE)**  
Basiskenntnisse in Planung und Durchführung einer TAVI

**Teil 2 Praxis**  
Spezialschulung auf ein spezifisches TAVI System

Gesamtwissenschaftliche Leitung:  
PD Dr. Christian Frerker  
Prof. Dr. Stephan Baldus  
Prof. Dr. Helge Möllmann

7 CME-Punkte\*

### Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



Medtronic

\*\*Die Durchführung dieser Fortbildungsveranstaltung wird von den Förderern mit jeweils 7.900 Euro pro Online-Kurs unterstützt. Bei dieser gemeinsamen Unterstützung

- wird die Gesamtsumme von der DGK ausschließlich zur Deckung der bei der Durchführung des jeweiligen Online-Kurses entstehenden Gesamtkosten von 16.900 Euro für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75 % verwendet.
- haben die Förderer keinen Einfluss auf die Wahl der Themen/Referenten/Inhalte/Präsentationsformen

### Kontakt DGK-Akademie

Barbara Metaxas

Tel: +49 (0) 211 600 692-158

E-Mail: metaxas@dgk.org

In Kooperation mit



### Teilnahmebedingungen

#### Gebühren

**Teil 1 Theorie (ONLINE):**

40,- EUR

Teilnehmerkontingent max. 35 (je Kurs)

**Teil 2 Praxis:**

40,- EUR

Teilnehmerkontingent max. 8 (je Kurs)

#### Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:  
<https://akademie.dgk.org>

2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung

3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

**Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie, dass Sie beabsichtigen, die drei Teilschritte für eine finale TAVI Prothesen Zertifizierung zu durchlaufen.** Bitte beachten Sie, dass Sie sich für die beiden Kursteile (Teil 1 Theorie (online) und Teil 2 Praxis) separat anmelden müssen. Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

### Allgemeine Informationen

#### Tagungsort Teil 1

Der Kurs findet online statt.

#### Tagungsorte Teil 2

**St. Johannes Hospital Dortmund**

Johannesstraße 9-13, 44137 Dortmund

**Herzzentrum der Universität zu Köln**

Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Herzzentrum Leipzig – Universität Leipzig**

Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

**Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**

**Herzzentrum Lübeck**

Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck

**Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart**

Auerbachstraße 110, 70376 Stuttgart

### Hinweise

Der Online-Kurs wird als Zoom-Konferenz durchgeführt und ein stabiler Internetzugang ist für die Teilnahme erforderlich.

Bitte nutzen Sie für Ihre Kursteilnahme einen PC oder Laptop. Die Teilnahme kann nicht mit einem Smartphone durchgeführt werden.

Für die Teilnahme an den Praxis-Kursen muss die Teilnahmebescheinigung des absolvierten Online-Kurses eingereicht werden.

### Zielgruppe

Die Kurse wenden sich an Kardiolog\*innen, die bereits Transkatheter Aortenklappenimplantationen durchführen und Zugang zu TAVI-Zentren zur Durchführung von Implantationen haben.

### Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. FFP2-Masken, Testpflicht**).

Sollte die Durchführung des Kurses in Präsenz aufgrund der Covid-19-Situation nicht möglich/sinnvoll sein, so wird er ggf. als Online-Kurs stattfinden.

### CME-Punkte\*

**Teil 1 THEORIE Basiskenntnisse in Planung und Durchführung einer TAVI** wurde von der DGK-Akademie mit **7 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent\*innen vor dem Vortrag offengelegt.*



## Liebe Kolleg\*innen,

sehr gerne möchten wir Sie zu unserem neuen Zertifizierungskurs der DGK, AGIK und DGK-Akademie zur Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI) einladen. Das neue Kurskonzept dient der Erfüllung der verpflichtenden Produktschulung im Bereich der Transkatheter-Aortenklappenimplantation. Es ist in zwei Abschnitte gegliedert: Der erste Kursteil findet als reine Online-Veranstaltung statt und ist zugleich Grundlage und Bestandteil der jeweiligen firmenspezifischen modularen Produktschulung. Hier wird das gesamte theoretische Wissen für die Durchführung einer TAVI vermittelt.

### Dieser Kurs bietet Ihnen:

- Materialkunde (u.a. Drähte, Ballons, Verschlussysteme)
- Einführung in die CT-Auswertung zur Planung einer TAVI
- Zugangsmanagement für eine transfemorale TAVI
- Ablauf einer transfemorale TAVI
- Komplikationsmanagement anhand verschiedener Fallbeispiele
- Nachsorge nach einer TAVI
- Spezifische Produktschulung, aktuell für die Evolut (Medtronic Inc) - und Sapien (Edwards Lifesciences)-Herzklappen

Im zweiten Teil erfolgt dann in verschiedenen Schulungszentren die jeweilige firmenspezifische Produktschulung. Zur Erlangung des endgültigen TAVI Produktzertifikates sind anschließend im dritten Kursteil noch die firmenspezifischen Proctor-begleitenden Implantationen in Ihrer Klinik erforderlich.

Wir hoffen, mit diesem neuen Kurskonzept weiter zu einer standardisierten qualitativ hochwertigen TAVI Ausbildung beitragen zu können.

Mit kollegialen Grüßen,

**PD Dr. Christian Frerker**

**Prof. Dr. Stephan Baldus**

**Prof. Dr. Helge Möllmann**

Gesamtwissenschaftliche Leitung

## Programm Teil 1 (ONLINE)

### Theorie: Basiskenntnisse in Planung und Durchführung einer TAVI

#### 3 Termine zur Auswahl:

**22.09.2022 ONLINE**

**21.10.2022 ONLINE**

**03.02.2023 ONLINE**

12:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b>
12:15 Uhr	<b>TAVI Entwicklung von 2002 bis heute</b>
12:45 Uhr	<b>Materialübersicht (Drähte, Ballons, Schrittmacher) mit spezifischen TAVI Beispielen</b>
13:15 Uhr	Pause
13:45 Uhr	<b>Bildgebung CT (Aortenklappe)</b>
14:15 Uhr	<b>Bildgebung CT (Zugangsanalyse)</b>
14:45 Uhr	<b>Zugang „TF“: Punktion, Verschlussysteme, Komplikationsmanagement anhand von TAVI Beispielen</b>
15:45 Uhr	Pause
16:15 Uhr	<b>Komplikationsmanagement mit TAVI Beispielen</b>
17:00 Uhr	<b>Nachsorge nach TAVI (Gradient, Antikoagulation, etc.)</b>
17:30 Uhr	<b>Mehr als Standard TAVI (valve-in-valve, alternative Zugänge, ...) mit TAVI Beispielen</b>
18:15 Uhr	<b>Wrap Up – Zusammenfassung des ersten Tages</b>
18:30 Uhr	<b>Ende des ersten Tages</b>

## Wissenschaftliche Leitung Teil 1

PD Dr. Christian Frerker, Lübeck  
 Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund  
 Dr. Thomas Schmitz, Essen

## Referent\*innen Teil 1

PD Dr. Matti Adam, Köln  
 PD Dr. Johannes Blumenstein, Dortmund  
 Prof. Dr. Derk Frank, Kiel  
 Prof. Dr. Oliver Husser, München  
 PD Dr. Won-Keun Kim, Bad Nauheim  
 Prof. Dr. Tanja Rudolph, Bad Oeynhausen  
 PD Dr. Tobias Schmidt, Lübeck  
 PD Dr. Moritz Seiffert, Hamburg  
 Dr. Alexander Wolf, Essen  
 PD Dr. Tobias Zeus, Düsseldorf

## Programm Teil 2

### Praxis: Spezialschulung auf ein spezifisches TAVI System

#### Termine und Orte zur Auswahl:

**26.10.2022 Lübeck** (Medtronic)\*\*

**08.11.2022 Köln** (Medtronic)\*\*

**16.12.2022 Leipzig** (Edwards)\*

**15.02.2023 Dortmund** (Edwards)\*

**28.02.2023 Köln** (Medtronic)\*\*

**03.03.2023 Leipzig** (Medtronic)\*\*

**24.03.2023 Stuttgart** (Edwards)\*

**09.03.2023 Lübeck** (Edwards)\*

08:30 Uhr	<b>Wiederholung Tag 1 und Fragen</b>
08:45 Uhr	<b>Firmenspezifisch</b>
10:30 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	<b>Firmenspezifisch</b>
12:00 Uhr	Mittagspause
12:30 Uhr	<b>Firmenspezifisch</b>
14:30 Uhr	<b>TAVI case observation im Hybrid OP</b>
15:30 Uhr	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>
15:45 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Zur Erreichung des Kursziels ist es erforderlich, dass wir Ihre Kontaktdaten an den entsprechenden Industriepartner weitergeben. Dieser wird sich im Rahmen einer bis zu 6-monatigen Zertifizierungsphase mit Ihnen zwecks Abstimmung der weiteren Vorgehensweise in Verbindung setzen.

\*Ballon-expandierendes System

\*\*Selbst-expandierendes System

## Wissenschaftliche Leitung Teil 2

Prof. Dr. Mohamed Abdel-Wahab, Leipzig  
 PD Dr. Matti Adam, Köln  
 Prof. Dr. Raffi Bekeredjian, Stuttgart  
 PD Dr. Christian Frerker, Lübeck  
 Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund

## Referent\*innen Teil 2

26.10.2022 Lübeck (Medtronic) / 09.03.2023 (Edwards)  
 PD Dr. Christian Frerker, PD Dr. Tobias Schmidt

08.11.2022 / 28.02.2023 Köln (Medtronic)  
 PD Dr. Matti Adam, PD Dr. Elmar Kuhn

16.12.2022 Leipzig (Edwards) / 03.03.2023 (Medtronic)  
 Prof. Dr. Mohamed Abdel-Wahab,  
 Dr. Nicolas Majunke

15.02.2023 Dortmund (Edwards)  
 Prof. Dr. Helge Möllmann,  
 PD Dr. Johannes Blumenstein

24.03.2023 Stuttgart (Edwards)  
 Prof. Dr. Raffi Bekeredjian, Prof. Dr. Peter Ong