

# 20. DHZB Lange Symposium



**20 spannende Jahre**  
**– Hygge oder Flüge? –**  
27. September 2025



dbb forum berlin  
Friedrichstraße 169 - 170  
10117 Berlin

 [www.lange-symposium.de](http://www.lange-symposium.de)

## Die Zukunft der angeborenen Herzfehler – Zwischen Hygge und Flüge –

Seit zwei Jahrzehnten ist das **LANGE Symposium** ein wichtiger Treffpunkt in der Welt der angeborenen Herzfehler und mittlerweile eine wichtige Plattform für den interdisziplinären Austausch, die kontinuierliche Weiterentwicklung und den Blick in die Zukunft. In diesen 20 Jahren haben bahnbrechende Innovationen die Versorgung von Patient\*innen mit angeborenen Herzfehlern revolutioniert – von Weiterentwicklungen der interventionellen Kardiologie bis zur digitalen Transformation durch Big Data und globale Vernetzung.

Die großen Themen dieses Jubiläumssymposiums sollen widerspiegeln, wie weit die Medizin gekommen ist und welche Herausforderungen noch vor uns liegen. Die Interventionelle Kardiologie hat sich längst von einer risikoreichen Nischenlösung zur etablierten Therapieform entwickelt, die heute in vielen Fällen Operationen ersetzen kann. Herzinsuffizienz bei angeborenen Herzfehlern ist längst kein Randthema mehr, sondern ein zentraler Bestandteil der Langzeitversorgung. Modulation und Simulation ermöglichen es, Therapien präziser denn je auf individuelle Patient\*innen abzustimmen – sei es durch gezielte Erkrankungs- oder Therapiesimulation oder virtuelle Modellierung des Herzens.

Doch die vielleicht größte kommende Veränderung wird der Schritt in eine digital vernetzte Zukunft. Big Data, globale Kooperationen und künstliche Intelligenz werden neue Möglichkeiten schaffen, Patientendaten sicher zu nutzen, Therapieergebnisse weltweit zu vergleichen und Standards in der Versorgung weiterzuentwickeln. Die Qualitätssicherung, die vor 20 Jahren noch eine Vision war, ist heute integraler Bestandteil der modernen Medizin.

Und doch bleibt am Ende die entscheidende Frage:

**Sind wir nur „hygge“ oder doch schon „flügge“?**

Willkommen zum **20. LANGE Symposium** – wo die Vergangenheit auf die Zukunft trifft.

Im Namen des Organisationskomitees



Prof. Dr. F. Berger  
Klinik für Angeborene Herzfehler  
- Kinderkardiologie

# Samstag, 27. September 2025

08:30	Eröffnung	
09:00	Begrüßung und Einführung	Berger
	<b>I. Eröffnungsvortrag</b>	
09:15	Tops und Flops der letzten Jahrzehnte	Kretschmar
	<b>II. Von der Vision zur Realität I</b> Moderation: Kühne / Schmitt	
09:45	Digital Twin Technology in Electrophysiology	Sermesant
10:05	Individualisierte Therapieplanung	Schafstedde
10:25	Zell- und Gentherapie - neue Wege?	Künkele- Langer
	<b>III. Impulsvortrag</b>	
10:45	City Health – Maßnahmen zur Gesundheitsförderung	Rosenmüller
11:05	<b>Pause</b>	

## IV. Von der Vision zur Realität II

Moderation: Kelm / Ovrutskiy

- |       |  |         |
|-------|--|---------|
| 11:35 | KI - ganz konkret                      | Meyer   |
| 11:55 | Schritte in Richtung Real Life Evidenz | Prasser |
| 12:15 | Virtuelle Realität im Blick            | Sauer   |
| 12:35 | <b>Mittagspause</b>                    |         |

## V. Übersichtsvortrag

- |       |  |        |
|-------|--|--------|
| 14:00 | Kindermedizin in unserem Gesundheitssystem | Dötsch |
|-------|--|--------|

## VI. Herzinsuffizienz

Moderation: Danne / Miera

- |       |   |               |
|-------|---|---------------|
| 14:30 | Erfolge der modernen Herzinsuffizienztherapie | Schönrath     |
| 14:50 | Next generation treatment                     | Schiattarella |
| 15:10 | Herzinsuffizienz und Rhythmus                 | Hebe          |
| 15:30 | <b>Pause</b>                                  |               |

## VII. Impulsvortrag

16:00 **Medical Device Regulation oder Mit (Voll) - Dampf Rückwärts** Schubert

## VIII. Interventionelle Kardiologie bei angeborenen Herzfehlern

Moderation: Kramer / Moosmann

16:30 Große Klappe - und nun? Nordmeyer

16:50 Interventionen jenseits des Mainstreams Ewert

17:10 Stents so weit das Auge reicht - Maschendraht oder lieber Endothel? Krings

17:30 Zusammenfassung des Tages Kühne / Ovrutskiy / Schmitt

17:45 **Ausblick** Berger

18:00 Verabschiedung

# Vorsitzende und Vortragende

Frau Dr. Friederike Danne  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Jörg Dötsch  
Köln, Deutschland

Prof. Dr. Peter Ewert  
München, Deutschland

Dr. Joachim Hebe  
Bremen, Deutschland

PD Dr. Marcus Kelm  
Berlin, Deutschland

Dr. Peter Kramer  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Oliver Kretschmar  
Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Gregor Krings  
Utrecht, Niederlande

Prof. Dr. Titus Kühne  
Berlin, Deutschland

Frau Prof. Dr. Annette Künkele-  
Langer, Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Alexander Meyer  
Berlin, Deutschland

PD Dr. Oliver Miera  
Berlin, Deutschland

Frau PD Dr. Julia Moosmann  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Johannes Nordmeyer  
Tübingen, Deutschland

Prof. Dr. Stanislav Ovrutskiy  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Fabian Prasser  
Berlin, Deutschland

Frau Prof. Dr. Magda Rosen-  
müller, Barcelona, Spanien

Prof. Dr. Igor Sauer  
Berlin, Deutschland

Frau PD Dr. Marie Schafstedde  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Gabriele Schiattarella  
Berlin, Deutschland

Frau Prof. Dr. Katharina Schmitt  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Felix Schönrrath  
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Stephan Schubert  
Bad Oeynhausen, Deutschland

Maxime Sermesant PhD  
Nizza, Frankreich

# Schirmherrschaften:



Deutsche Gesellschaft für  
Pädiatrische Kardiologie und  
Angeborene Herzfehler e.V.



**DZHK**

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR  
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

Deutsches Zentrum  
für Herz-Kreislauf-Forschung



ASSOCIATION FOR EUROPEAN  
PAEDIATRIC AND CONGENITAL  
CARDIOLOGY



**Angeborene Herzfehler**

**Kompetenznetz**

**Angeborene Herzfehler**



International Society for  
Adult Congenital Heart Disease

# Organisation and Registrierung

## Wissenschaftliche Planung:

Prof. Dr. F. Berger

Prof. Dr. T. Kühne

Prof. Dr. S. Ovrutskiy

Frau Prof. Dr. K. Schmitt

## Veranstalter:

Stiftung Deutsches Herzzentrum - Stiftung des bürgerlichen Rechts

## Organisation:

Heike Schultz | Daniela Moeske-Scholz | Sonja Wibbeke

Klinik für Angeborene Herzfehler - Kinderkardiologie

Deutsches Herzzentrum der Charité

Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin | Deutschland

**Phone:** +49 30 4593 2810

**Fax:** +49 30 4593 2862

**E-mail:** [info@lange-symposium.de](mailto:info@lange-symposium.de)

## Eintrittspreise:

	<b>Regulär</b>	<b>Reduziert</b> (Junioren/Studenten/Pflege)
bis 30. Juni	<b>200,- €</b>	<b>140,- €</b>
bis 26. Sep.	<b>230,- €</b>	<b>180,- €</b>
Vor Ort	<b>270,- €</b>	<b>220,- €</b>

**Bitte registrieren Sie sich online:**

[www.lange-symposium.de](http://www.lange-symposium.de)

**... CME Fortbildungspunkte**