



HOTSPOT HERZMEDIZIN 2026

21. - 23. Februar 2026, Confex Köln



Deutsche Gesellschaft für
Thorax-, Herz- und
Gefäßchirurgie e.V.



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

Hotspots der 58. Jahrestagung der DGPK

Hotspot Prä-, peri- und postnatale Versorgung

Fetale Echokardiographie – Erstversorgung (Eingriffe im Kreissaal – Rashkind-EXIT-to-ECMO).
Ernährung – Hilfsmittelversorgung (Heimmonitor, Ernährung, ggf. Sondenernährung und -
entwöhnung, Nasogastrale Sonden – Atemunterstützung – Sauerstoffversorgung) –
medikamentöse Therapie, Überleitung nach Hause (sozialmedizinische Nachsorge, spezielle
Monitoringprogramme, Kardio-SPZ)

Hotspot Perioperative Medizin

Postchirurgische Intensivmedizin – Sedierungskonzepte – Hämodynamisches u.
rhythmologisches Monitoring – Katecholamintherapie – Organersatzverfahren (ECMO, Dialyse) –
Biomarker – Antiinflammatorische Therapie (Antibiotika, Immunsuppressiva, Cytosorb) –
Antikoagulation/Blutung/Gerinnung – Nierenprotektion/Nierenersatzverfahren – Ernährung
(Nestle)

Hotspot Angeborene Herzfehler Joint Sessions: DGPK und DGTHG/Kinderherzchirurgie und Chirurgie angeborener Herzfehler

Neue operative Konzepte, kinderkardiologisch-kinderherzchirurgische Hybridverfahren,
minimal-invasive Chirurgie, Adhäsionsprophylaxe, Rhythmuschirurgie bei angeborenen
Herzfehlern

Hotspot Angeborene Herzfehler Joint Sessions: Herzinsuffizienz und Herztransplantation DGPK und DGTHG/Kinderherzchirurgie und Chirurgie angeborener Herzfehler

Rechtsherzversagen, Linksherzversagen, biventrikuläres Versagen; präventive Konzepte
medikamentös, interventionell, operativ, ECMO, Kreislaufunterstützungsverfahren, biologischer
Herzersatz, VAD, Transplantation, Spendermangel, Immunsuppression, Organpräservierung,
spezielle Indikationen

Hotspot Interventionelle Kardiologie

ASD/PDA/VSD-Verschluss – Ballondilatationen – Verschluss von Kollateralen – Gefäßoccluder
(auch teilweise nur beim Di-Di-Approach) – Gefäßstenting – Biopsien – PPVI – Pacing Balls –
neue Aspekte des Pulmonalklappenersatzes – Interventionsverfahren bei Mitralklappe,
Trikuspidalklappe und Aortenklappe bei angeborenen Herzfehlern – 3D-Planung von
Interventionen

Hotspot Elektrophysiologie/Rhythmologie

Diagnostik und Therapie von bradykarden und tachykarden Herzrhythmusstörungen: Konservativ (Antiarrhythmika, diagnostische Verfahren) – interventionelle (EPU/- Schrittmachertherapie – neue Mapping- und Ablationsverfahren) Chirurgisch (Schrittmacher/ICD) – Eventrecorder – postoperative Rhythmusstörungen

Hotspot Pulmonale Hypertension

Diagnostische Verfahren, PAH-spezifische Medikation, neue Behandlungskonzepte, Genetik

Hotspot EMAH – Erwachsene mit angeborenem Herzfehler

Neue operative und interventionelle Verfahren, Co-Morbiditäten, Nierenversagen, Leberversagen, psychosoziale Aspekte, Herzinsuffizienz, Rhythmusstörungen

Hotspot Bildgebung

Fetale Echokardiographie, Echokardiographie, 3D-Echokardiographie, Kardio-CT, Kardio-MRT, (virtuelle) 3D-Modelle, 3D-Planung von herzchirurgischen Eingriffen und Katheterinterventionen

Hotspot Praktische Kinderherzmedizin/Kinderkardiologie aus dem Blickwinkel der Niederlassung

Kardial relevante pneumologische / gastroenterologische / hämatologische / onkologische / endokrine / renale / neonatale Erkrankungen. Kawasaki-Syndrom.

Hotspot Gesundheitspolitik

Umgang mit MDR-Regulation, knappe Ressourcen, Krankenhausfinanzierung, Digitalisierung, Lieferengpässe von Medikamenten Pflegekräftemangel, Kinderrechte, Ambulantisierungsdruck (parenterale Therapien zuhause bei z.B. Endokarditis, E´lyt-Substitution intravenös)

Hotspot Präventivmedizin, End-of-Stage-Medizin, Palliativmedizin

Moderne präventive Konzepte, konservativ medikamentöse Konzepte, VAD, Impella bei Kindern, Herztransplantation und Lungentransplantation bei angeborenen Herzfehlern / end-stage PAH, palliativmedizinische Begleitung, ethische Fragen

Hotspot Psychosoziale Aspekte in der Kinderherzmedizin

Rehaplätzte, Transition, Post-intensive-Care-Syndrom, Angst und Depression bei Patienten mit AHF, Transition

Hotspot Ausbildung/Junior Meeting/Junges Forum der DGPK und DGTHG

Ausbildung, Simulationstraining, VR-Training, 3D-Modelle, Führungsakademie

Hotspot Geschichte der Kinderkardiologie

Hotspot Kinderherzmedizin in Ländern mit limitierten Ressourcen

Hotspot Innovation und Basic Science in der Kinderherzmedizin

Fibrosevermeidung, systemische und myokardiale Inflammation, Tissue engineering, Gentransfer, neue Verfahren: Klappentechnologien, Gefäßersatz, extrakorporale Zirkulation, Myokardprotektion/Kardioplegie

Hotspot Leitlinien und Evidenz-basierte Medizin

Neue Leitlinien, Grenzen von Leitlinien in der Kinderherzmedizin, Evidenz-basierte Behandlung in der Kinderherzmedizin.



HOTSPOT
HERZMEDIZIN 2026
21. - 23. Februar 2026, Confex Köln



Deutsche Gesellschaft für
Thorax-, Herz- und
Gefäßchirurgie e.V.



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