

## Das Online Angebot der DGK



Programm vom 12. Januar bis 1. Juli 2021\* Anmeldung auf **Kardiologie.org** 

\*Nach dem 1. Juli startet die Sommerpause. Ab Anfang September geht das Programm bis zum Jahresende weiter.

#### Inhaltsverzeichnis

#### Januar 2021

- 3 Meine wichtigsten Studien in 2020
- 4 Patientenselektion für die transkatether Mitral- und Trikuspidalklappentherapie der neuesten Generation für zuweisende Ärzte
- 5 RapidFire: Kardiomyopathien
- 6 Clinical Decision Tools
- 7 Meine erste Koronarintervention
- 8 COVID-19 Kardiovaskuläre und nicht kardiovaskuläre Aspekte
- 9 Sport und Rhythmusstörungen

#### Februar 2021

- 10 Dilatative Kardiomyopathie
- 11 Aktuelle Debatten in der Echokardiografie
- 12 Differenzierte antithrombozytäre Therapie
- 13 Beat Club "Just beat it"
- 14 Mechanische Kreislaufunterstützung bei komplexen Koronarinterventionen
- 15 Die BIC-8 Studie und die Bedeutung
- 15 für die Herzinsuffizienz
- 16 Atherosklerose
- 17 Updates zu COVID-19 und Intensivmedizin
- 18 Verbesserung der Ergebnisse in der TAVI Routine
- 19 RapidFire: Strukturelle Interventionen

#### März 2021

- 20 Atriale Kardiomyopathien: Viele Wege führen zum Vorhofflimmern
- 21 Cusp Overlap Technik (COT) State of the Art
- 22 Pulmonale Hypertonie: Hot Topics 2021
- 23 RapidFire: Imaging
- 24 Matchball für den Patienten Zusammenspiel in kalzifizierten Läsionen
- 25 Kardiale Computertomographie von ,A bis Z'
- 26 Grenzen der Rhythmologie
- 27 Medikamentöse HFrEF-Therapie: Neuzulassungen, Evidenzupdate & Therapieoptimierung
- 28 Versorgung von reanimierten Patienten Rapid Fire Session

#### Mai 2021

- 29 Bifurkations-Läsionen
- 30 TAVI warum die Hämodynamik entscheidend ist
- 31 Zukunftsvision oder bereits Realität?
- 32 Lipid-Kompetenzzentren die Notwendigkeit intersektoralen, interdisziplinären Netzwerkens
- 33 Die pathologische Myokardhypertrophie
- 34 Kardiopulmonale Reanimation: Update 2021 – Rapid Fire Session
- 35 Transthyretin-Amyloidose mit Kardiomyopathie Aktuelle Evidenz und Behandlungsstrategien
- 36 Kardio-Onkologie Früherkennung von Kardiotoxizität

#### **Juni 2021**

- 37 RapidFire: Koronare Herzerkrankung
- 38 Myokardialer Ischämie-Reperfusionsschaden
- 39 Herausforderungen für die Zukunft der Rhythmologie
- 40 Prävention und Rehabilitation Update 2021
- 41 CTO von der Therapieplanung zur erfolgreichen Rekanalisation
- 42 Eine der Hauptindikationen der Kardio-MRT: Kardiomyopathien
- 43 Angeborene Herzfehler
- 44 EP Nightmares

#### Juli 2021

45 Innovative Methoden in der Echokardiografie

Dieses PDF ist interaktiv! Klicken Sie einfach auf den Inhalt, den Sie lesen möchten.

#### Dienstag, 12. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Meine wichtigsten Studien in 2020

	Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:00	<b>Einleitung</b> S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:05	Randomisierte Studien – von der Idee zur Umsetzung N. Marrouche (New Orleans, US)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Vorhofflimmern</b> A. Metzner (Hamburg)
18:40	Diskussion
18:45	VT/ICD F. Blaschke (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	Stimulation des His-Bündels und des linken Schenkels C. W. Israel (Bielefeld)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 13. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

# Patientenselektion für die transkatether Mitral- und Trikuspidalklappentherapie der neuesten Generation für zuweisende Ärzte

Industriesymposium organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: P. Nikolai (Stuttgart)

18:00	Herzinsuffizienz in Zeiten von Covid 19 – Perspektive aus der Praxis B. Kherad (Berlin)
18:15	Transkatether Mitral- und Trikuspidalklappenintervention in Zeiten von Covid 19 – Perspektive aus der Klinik H. Möllmann (Dortmund)
18:30	Patientenselektion – der ideale Patient für die transkatheter Mitralklappenintervention der neuesten Generation

18:45 Patientenselektion – der ideale Patient für die dezidierte Trikuspidalklappenintervention R. Osteresch (Bremen)

19:00 Screening Kriterien transkatheter Klappeninterventionen für zuweisende Ärzte (Stress-Echo)

M. Spieker (Düsseldorf)

D. Schewel (Hamburg)



#### Donnerstag, 14. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

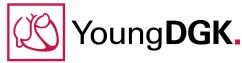
## RapidFire: Kardiomyopathien

Sitzung der Sektion Young DGK (S3)

	Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale))
18:00	<b>Einführung</b> J. Dutzmann (Halle (Saale))
18:05	<b>Dilatative Kardiomyopathie</b> M. Dörr (Greifswald)
18:12	Diskussion
18:15	<b>Ischämische Kardiomyopathie</b> G. Güder (Würzburg)
18:22	Diskussion
18:25	<b>Tako-Tsubo-Syndrom</b> A. Schuster (Göttingen)
18:32	Diskussion
18:35	<b>Hypertrophe Kardiomyopathie</b> R. Pfister (Köln)
18:42	Diskussion
18:45	<b>Peripartum-Kardiomyopathie</b> T. Pfeffer (Hannover)
18:52	Diskussion
18:55	<b>Kardio-Onkologie</b> L. H. Lehmann (Heidelberg)
19:02	Abschlussdiskussion

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 19. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### **Clinical Decision Tools**

eCardiology-Sitzung

	Vorsitz: G. P. Diller (Münster)
18:00	<b>Einleitung</b> G. P. Diller (Münster)
18:05	<b>Warum Leitlinien digitalisieren?</b> P. W. Radke (Neustadt in Holstein)
18:15	Diskussion
18:21	<b>Duale Plättchenhemmung</b> J. Wiebe (München)
18:31	Diskussion
18:37	<b>Lungenarterienembolie</b> E. Giannitsis (Heidelberg)
18:47	Diskussion
18:53	<b>Aortenklappenstenose</b> A. Ghanem (Hamburg)
19:03	Diskussion
19:09	<b>Dyslipidämie</b> S. Heyl (Fankfurt am Main)
19:19	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> G. P. Diller (Münster)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 21. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### **Meine erste Koronarintervention**

AG 6 Interventionelle Kardiologie - AGIK

	Moderator: D. Leistner (Berlin)
18:00	Einleitung D. Leistner (Berlin)
18:05	<b>Interventionalist in Ausbildung – wann dienstbereit ?</b> V. Schächinger (Fulda)
18:15	Diskussion
18:20	PCI-Basics – Zugangsweg T. Schmitz (Essen)
18:30	<b>Führungskatheter – Auswahl</b> O. Dörr (Gießen)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Grundlagen der Läsionspräparation</b> M. Haude (Neuss)
18:55	Basics Stentauswahl M. Lutz (Kiel)
19:05	Diskussion
19:10	<b>Grundlagen invasive Stenosenevaluation</b> M. Abdel-Wahab (Leipzig)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> D. Leistner (Berlin)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 26. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## COVID-19 – Kardiovaskuläre und nicht kardiovaskuläre Aspekte

	Vorsitz: A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
18:00	<b>Einleitung</b> A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
18:05	Impfoptionen und Impfstrategien – aktueller Stand C. Lübbert (Leipzig)
18:20	Diskussion
18:25	Aktuelle medikamentöse Therapie bei COVID-19 A. Kersten (Aachen)
18:40	Diskussion
18:45	COVID-19 und direkte kardiovaskuläre Effekte  D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
19:00	Diskussion
19:05	COVID-19 und kardiovaskulärer Kollateralschaden – Gibt es einen? H. Thiele (Leipzig)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.



#### Donnerstag, 28. Januar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Sport und Rhythmusstörungen

Gemeinsame Sitzung der AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP und der AG 32 Sportkardiologie

	Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen), C. Stumpf (Bayreuth)
18:00	<b>Einleitung</b> P. Sommer (Bad Oeynhausen)
18:05	ESC Guidelines 2020: Sportempfehlungen für Patienten mit Herzrhythmusstörungen K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
18:20	Diskussion
18:25	Synkopen beim Sportler: Wieviel Diagnostik ist zu viel? L. Eckardt (Münster)
18:40	Diskussion
18:45	<b>"Back to sports" nach kardiovaskulärer Erkrankung</b> S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
19:00	Diskussion
19:05	ICD und Sport: aktuelle Empfehlungen C. Hansen (Göttingen)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> C. Stumpf (Bayreuth)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.







#### Dienstag, 2. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## **Dilatative Kardiomyopathie**

Translationale Sitzung

	Vorsitz: K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)
18:00	<b>Einleitung</b> K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)
18:05	<b>Neue Aspekte der Bildgebung</b> A. Yilmaz (Münster)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Pädiatrische primäre Kardiomyopathien</b> S. Rupp (Gießen)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Kardiale Laminopathie</b> G. Dobreva (Mannheim)
19:00	Diskussion
19:05	<b>RBM20 Kardiomyopathie</b> L. M. Steinmetz (Heidelberg)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.



#### Donnerstag, 4. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Aktuelle Debatten in der Echokardiografie

Sitzung der AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

	Vorsitz: A. Helfen (Lünen)
18:00	<b>Einleitung</b> A. Helfen (Lünen)
18:05	<b>Echokardiografische Quantifizierung der Mitralklappen-Insuffizienz</b> A. Hagendorff (Leipzig)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Echokardiografische Quantifizierung der Tripuspidalklappen- Insuffizienz</b> H. Dreger (Berlin)
18:40	Diskussion
18:45	<b>3D Echokardiografie für die Beurteilung der AV-Klappen-Insuffizienzen</b> N. Merke (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	Nicht-invasive bildgebende Verfahren zur Ischämie-Diagnostik: Stressechokardiographie als Gold-Standard? W. Fehske (Siegburg)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> A. Helfen (Lünen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 9. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Differenzierte antithrombozytäre Therapie

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK und AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie

Vorsitz: C. Liebetrau (Frankfurt am Main) 18:00 Einleitung C. Liebetrau (Frankfurt am Main) 18:05 Plättchenhemmung nach ACS A. Ghanem (Hamburg) 18:15 Diskussion 18:21 Plättchenhemmung beim CCS T. Geisler (Tübingen) 18:31 **Diskussion** Plättchenhemmung nach Schlaganfall 18:37 S. Möbius-Winkler (Jena) Diskussion 18:47 18:53 Plättchenhemmung nach Herzklappentherapie T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen) 19:03 Diskussion Vorhofflimmern und PCI 19:09 I. Ahrens (Köln) 19:19 Diskussion 19:25 Zusammenfassung C. Liebetrau (Frankfurt am Main)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.







#### Donnerstag, 11. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Beat Club - "Just beat it"

Sitzung der AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin) 18:00 **Einleitung** W. Haverkamp (Berlin) 18:05 AV Knoten-Reentrytachykardie – alles immer einfach? H. Bogossian (Hagen) 18:20 Diskussion 18:25 Breitkomplextachykardie – wann ist es Aberration? M. Antz (Braunschweig) Diskussion 18:40 18:45 **Troubleshooting Devices** F. K. Operhalski (Gelnhausen) 19:00 Diskussion "Meine" schwierigste akzessorische Leitungsbahn 19:05 J. C. Geller (Bad Berka) Diskussion 19:20 19:25 Zusammenfassung W. Haverkamp (Berlin)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 16. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Mechanische Kreislaufunterstützung bei komplexen Koronarinterventionen

Sitzung der AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK

	Moderator: I. Voigt (Essen)
18:00	Einleitung I. Voigt (Essen)
18:05	<b>Aktuelle Datenlage zur "protected" PCI</b> JM. Sinning (Köln)
18:20	Diskussion
18:25	Patientenselektion: Welcher Patient profitiert von der protected PCI? I. Akin (Mannheim)
18:40	Diskussion
18:45	Immer Impella oder wann benötigt man eine VA ECMO?  D. Leistner (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	Der Patient im kardiogenen Schock – was zuerst? PCI oder Unterstützungssystem S. Desch (Leipzig)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> I. Voigt (Essen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 17. Februar 2021 18:00 bis 19:00 Uhr

## Die BIC-8 Studie und die Bedeutung für die Herzinsuffizienz

Video-Podcast der AG 10 Chronische Herzinsuffizienz

	Vorsitz: S. von Haehling (Göttingen), T. Friede (Göttingen)
18:00	<b>Einleitung</b> S. von Haehling (Göttingen)
18:05	Präsentation der Studienergebnisse der BIC-8 Studie M. Möckel (Berlin)
18:15	Diskussion der Ergebnisse, Fallstricke und klinischen Implikationen der Studie (Schwerpunkt: Non-inferiority Design, Sensitivität & Spezifität)
18:55	<b>Zusammenfassung</b> S. von Haehling (Göttingen)





#### zum Inhaltsverzeichnis ↑

#### Donnerstag, 18. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## **Atherosklerose**

#### Translationale Sitzung

	Vorsitz: M. Grandoch (Düsseldorf)
18:00	Einleitung M. Grandoch (Düsseldorf)
18:05	Die genetische Basis H. Schunkert (München)
18:20	Diskussion
18:25	Rolle der endothelialen Inflammation S. Offermanns (Bad Nauheim)
18:40	Diskussion
18:45	Rolle der Makrophagen A. Zernecke-Madsen (Würzburg)
19:00	Diskussion
19:05	Rolle der Endocannabinoide S. Steffens (München)
19:20	Diskussion
19:25	Zusammenfassung M. Grandoch (Düsseldorf)

#### Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.



#### Dienstag, 23. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Updates zu COVID-19 und Intensivmedizin

Sitzung der AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin

	Vorsitz: C. Jung (Düsseldorf)
18:00	<b>Einleitung</b> C. Jung (Düsseldorf)
18:05	Intensivstationen unter Druck: Zwischen Pflegemangel und plötzlichem öffentlichem Interesse – der aktuelle Stand und die Zukunft U. Janssens (Eschweiler)
18:20	Diskussion
18:25	Respiratorische Unterstützung bei COVID-19 – ARDS? PEEP? Bauchlage? C. Skurk (Berlin)
18:40	Diskussion
18:45	COVID-19: Aktuelle intensivmedizinische Therapiealgorithmen T. Graf (Lübeck)
19:00	Diskussion
19:05	COVID-19 und Antikoagulation – wer, wie und wie lange?  D. Staudacher (Freiburg im Breisgau)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> C. Jung (Düsseldorf)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 24. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Verbesserung der Ergebnisse in der TAVI Routine

Industriesymposium organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

	Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund)
18:00	Begrüßung und Einleitung H. Möllmann (Dortmund)
18:05	Direkte Vergleiche unterschiedlicher TAVI-Systeme M. Joner (München)
18:20	Diskussion
18:25	Koronarzugang nach TAVI – Auswahl der geeigneten TAVI-Prothese M. Abdel-Wahab (Leipzig)
18:40	Diskussion
18:45	LEAN TAVI – Ein Konzept zur Steigerung der Effektivität in der täglichen Routine S. Toggweiler (Luzern, CH)
19:00	Diskussion
19:05	Zerebraler Schutz bei allen interventionellen TAVI Prozeduren? S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Wrap Up &amp; Verabschiedung</b> H. Möllmann (Dortmund)



#### Donnerstag, 25. Februar 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## RapidFire: Strukturelle Interventionen

Sitzung der Sektion Young DGK

	Vorsitz: V. Johnson (Gießen)
18:00	<b>Einführung</b> V. Johnson (Gießen)
18:05	<b>PFO</b> A. Ghanem (Hamburg)
18:12	Diskussion
18:15	<b>TAVI</b> T. Schmidt (Lübeck)
18:22	Diskussion
18:25	<b>Mitralklappe</b> P. Lüdike (Essen)
18:32	Diskussion
18:35	<b>Trikuspidalklappe</b> P. Lurz (Leipzig)
18:42	Diskussion
18:45	<b>Perinterventionelle Bildgebung</b> WK. Kim (Bad Nauheim)
18:52	Diskussion
18:55	LAA-Occluder J. Ledwoch (München)
19:02	Abschlussdiskussion

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 2. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Atriale Kardiomyopathien: Viele Wege führen zum Vorhofflimmern

Translationale Sitzung

	Vorsitz: K. Odening (Bern, CH)
18:00	<b>Einleitung</b> K. Odening (Bern, CH)
18:05	Neue patienten-spezifische Konzepte zum klinischen Management von Vorhofflimmern R. Wakili (Essen)
18:20	Diskussion
18:25	Pathomechanismen des Vorhofflimmerns: "Einer für Alle?" J. Heijman (Maastricht, NL)
18:40	Diskussion
18:45	Kaliumkanalblocker beim Vorhofflimmern: Neue Möglichkeiten eine bekannte Idee? C. Schmidt (Heidelberg)
19:00	Diskussion
19:05	Arrhythmogene zelluläre Interaktionen im Vorhof A. Maguy (Bern, CH)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> K. Odening (Bern, CH)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 3. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## **Cusp Overlap Technik (COT) – State of the Art**

Industriesymposium organisiert von Medtronic GmbH

	Vorsitz: N. Werner (Trier)
18:00	<b>Begrüßung &amp; Einführung</b> N. Werner (Trier)
18:05	<b>Cusp Overlap Technik</b> M. Adam (Köln)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Der spannende Fall</b> J. Widder (Hannover)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Drahtmanagement</b> L. Conzelmann (Karlsruhe)
19:00	Diskussion
19:05	<b>Schrittmacherrate: Theorie &amp; Praxis</b> J. Witt (Hamburg)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Wrap Up &amp; Verabschiedung</b> N. Werner (Trier)



#### Donnerstag, 4. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## **Pulmonale Hypertonie: Hot Topics 2021**

Sitzung der AG 25 Pulmonale Hypertonie

	Vorsitz: C. Opitz (Berlin)
18:00	Begrüßung und Einleitung C. Opitz (Berlin)
18:05	<b>Telemedizin bei pulmonaler Hypertonie</b> D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
18:20	Diskussion
18:25	Therapie der pulmonalarteriellen Hypertonie – Update und Ausblick T. Lange (Regensburg)
18:40	Diskussion
18:45	Covid-19 bei Patienten mit pulmonalarterieller Hypertonie H. Wilkens (Homburg/Saar)
19:00	Diskussion
19:05	Thromboembolisches Risiko bei Covid-19 M. K. Lankeit (Berlin)
19:20	Diskussion
19:25	Zusammenfassung und Verabschiedung C. Opitz (Berlin)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 9. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## **RapidFire: Imaging**

Sitzung der Sektion Young DGK

	Vorsitz: P. Breitbart (Frankfurt am Main)
18:00	<b>Einführung</b> P. Breitbart (Frankfurt am Main)
18:05	<b>Echokardiographie</b> S. Stöbe (Leipzig)
18:12	Diskussion
18:15	<b>Stress-Echokardiographie</b> C. Morbach (Würzburg)
18:22	Diskussion
18:25	CT G. Korosoglou (Weinheim)
18:32	Diskussion
18:35	MRT P. Ruile (Bad Krozingen)
18:42	Diskussion
18:45	Stress-MRT H. Mahrholdt (Stuttgart)
18:52	Diskussion
18:55	<b>Implantierbare kardiale Devices im MRT</b> B. Fries (Gießen)
19:02	Abschlussdiskussion

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 10. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Matchball für den Patienten – Zusammenspiel in kalzifizierten Läsionen

Industriesymposium organisiert von Abbott Medical GmbH & Shockwave Medical GmbH Vorsitz: D. Leistner (Berlin), C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau) 18:00 Begrüßung D. Leistner (Berlin) und C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau) 18:05 Doppelpartner - Wo Lithotripsie und OCT Hand in Hand gehen T. Schmitz (Essen) 18:20 Diskussion Aufschlag OCT – Diagnose kalzifizierter Schlüsselstellen 18:25 J.-M. Sinning (Köln) 18:40 Diskussion 18:45 Satzball Lithotripsie – Grundlagen der Modifikation kalzifizierter Plaques M. Seiffert (Hamburg) 19:00 Diskussion Center Court "Spiel - Satz - Sieg": Licht am Ende der Bifurkation 19:05 H. Nef (Gießen) Diskussion 19:20 19:25 **Abschlussdiskussion** 

D. Leistner (Berlin) und C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)



#### Donnerstag, 11. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Kardiale Computertomographie von ,A bis Z'

Sitzung der AG 24 Cardio-CT

	Vorsitz: M. Marwan (Erlangen)
18:00	<b>Einleitung</b> M. Marwan (Erlangen)
18:05	CT-Koronarangiographie: von Patienten-Selektion zur technischen Durchführung – Schritt für Schritt G. Korosoglou (Weinheim)
18:20	Diskussion
18:25	Wie befunde ich eine CT-Koronarangiographie: Fall-basierte Darstellung C. Tesche (Dortmund)
18:40	Diskussion
18:45	Jenseits der Koronarien: Kardiale CT für strukturelle Herzerkrankung J. Hausleiter (München)
19:00	Diskussion
19:05	Update Kardio-CT: Koronare Herzerkrankung und aktuelle nationale und internationale Leitlinien A. Schmermund (Frankfurt am Main)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> M. Marwan (Erlangen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 16. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Grenzen der Rhythmologie

Sitzung der AG 6 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

Vorsitz: E. Hoffmann (München) 18:00 **Einleitung** E. Hoffmann (München) 18:05 Ablationen bei Vorhofflimmern – Wie viele Ablationen machen Sinn? A. Metzner (Hamburg) 18:20 Diskussion Vorhofflimmerablation – der ältere Patient 18:25 R. Wakili (Essen) Diskussion 18:40 **VT Sturm** 18:45 P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale) 19:00 Diskussion 19:05 **CRT Non-Responder** C. Eitel (Lübeck) Diskussion 19:20 19:25 Zusammenfassung E. Hoffmann (München)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 17. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

# Medikamentöse HFrEF-Therapie: Neuzulassungen, Evidenzupdate & Therapieoptimierung

Industriesymposium organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

18:00	<b>Einleitung</b> A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
18:05	Evidenzupdate zu Neuzulassungen in der medikamentösen HFrEFTherapie M. Böhm (Homburg/Saar)
18:20	Diskussion
18:25	Einordnung der aktuellsten Expertenmeinungen zum optimierten Therapiealgorithmus bei HFrEF J. Bauersachs (Hannover)
18:40	Diskussion
18:45	Individualisierte, Patienten-orientierte HFrEF-Therapie C. Tschöpe (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	Fokus auf den herzinsuffizienten Diabetes mellitus Patienten C. Schneider (Köln)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)



#### Donnerstag, 18. März 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Versorgung von reanimierten Patienten – Rapid Fire Session

Gemeinsame Sitzung der AG 6 *Interventionelle Kardiologie* – AGIK und dem Cluster A: Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin

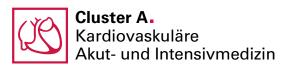
Moderator: H. Thiele (Leipzig)

	Moderator: H. Thiele (Leipzig)
18:00	<b>Einleitung</b> H. Thiele (Leipzig)
18:05	Cardiac Arrest Center – wo stehen wir? M. R. Preusch (Heidelberg)
18:13	Diskussion
18:18	Kommentierter Box-Case A. Ghanem (Hamburg)
18:23	Diskussion
18:33	eCPR – wissen wir schon wer profitiert G. Michels (Eschweiler)
18:41	Diskussion
18:46	Postreanimationsbehandlung L. C. Napp (Hannover)
18:54	Diskussion
18:59	<b>Trigger für MCS beim (kardiogen) reanimierten Patienten</b> T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
19:07	Diskussion
19:12	<b>ECLS-Leitlinie</b> U. Boeken (Düsseldorf)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> H. Thiele (Leipzig)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.







#### Dienstag, 11. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### **Bifurkations-Läsionen**

Sitzung der AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK

	Moderator: T. Gori (Mainz)
18:00	Einleitung T. Gori (Mainz)
18:05	Bifurkationstechniken – Methoden, Studien, was steht in den Leitlinien? H. Nef (Gießen)
18:15	Diskussion
18:21	Was macht den Hauptstamm so besonders? M. Ferenc (Bad Krozingen)
18:31	Diskussion
18:37	Imaging: immer, ab und zu, bei Bedarf?  D. Leistner (Berlin)
18:47	Diskussion
18:53	Schwierige (Re-)Sondierung des Seitenastes – Tipps, Tricks, Tools D. Sulimov (Leipzig)
19:03	Diskussion
19:09	Jetzt ganz schwierig: CTO in Bifurkationsbereich A. Bufe (Krefeld)
19:19	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> T. Gori (Mainz)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 12. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## TAVI – warum die Hämodynamik entscheidend ist

Industriesymposium organisiert von Medtronic GmbH

	Vorsitz: D. Frank (Kiel)
18:00	<b>Begrüßung</b> D. Frank (Kiel)
18:05	Diagnostik & Bedeutung der Hämodynamik der Aortenklappenstenoseund nach Klappenersatz C. Jacobshagen (Karlsruhe)
18:15	Diskussion
18:25	Welche Rolle spielt die Auswahl der Klappenprothese? T. Schmidt (Lübeck)
18:35	Diskussion
18:45	Valve-in-Valve 2.0 & Patient-Prosthesis-Mismatch T. Geisler (Tübingen)
18:55	Diskussion
19:05	<b>Einfluss der Hämodynamik auf die Haltbarkeit</b> M. Joner (München)
19:15	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> D. Frank (Kiel)



#### Dienstag, 18. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Zukunftsvision oder bereits Realität?

eCardiology-Sitzung

	Vorsitz: P. Breitbart (Frankfurt am Main)
	VOISILZ. P. Breitbart (Frankfurt am Main)
18:00	<b>Einleitung</b> P. Breitbart (Frankfurt am Main)
18:05	eCardiology – the new kid on the block B. Meder (Heidelberg)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Künstliche Intelligenz – Revolution in der Kardiologie?</b> G. P. Diller (Münster)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Telemedizin – Stand bei der Herzinsuffizienz im Jahr 2020</b> F. Köhler (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	E-Learning – Welche Angebote hat der Kardiologe? J. Pöss (Leipzig)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> P. Breitbart (Frankfurt am Main)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Mittwoch, 19. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Lipid-Kompetenzzentren – die Notwendigkeit intersektoralen, interdisziplinären Netzwerkens

Industriesymposium organisiert von der DGFF (Lipid-Liga), Amarin Deutschland GmbH, Amgen GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Novartis Pharma GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Voat (München)

	· ··········
18:00	<b>Einführung</b> A. Vogt (München)
18:05	LDL-C-Zielwerte in der Pädiatrie – ein Plädoyer für frühes Screening K. O. Schwab (Freiburg im Breisgau)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Lipidologie 2021 – Innovationen, Chancen und Herausforderungen</b> W. März (Mannheim)
18:40	Diskussion
18:45	Vertragsärztliche Regularien in der Lipidtherapie aus Sicht der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) S. Steiner (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	<b>Jena auf Ziel ("JaZ") – alle Hochrisikopatienten erreichen Ziel-LDL-C</b> O. Weingärtner (Jena)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> A. Vogt (München)



#### Donnerstag, 20. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Die pathologische Myokardhypertrophie

Translationale Sitzung

	Versita O. I. Müller (Kiel)
	Vorsitz: O. J. Müller (Kiel)
18:00	Einleitung
	O. J. Müller (Kiel)
18:05	HCM, Hypertonus oder Sportlerherz – wie helfen bildgebende Verfahren weiter? H. Steen (Hamburg)
18:15	Diskussion
18:20	Mutationsträger für HCM ohne Myokardhypertrophie – was bedeutet das?  B. Gerull (Würzburg)
18:30	Diskussion
18:35	Wie ist das Potential neuer Biomarker zur Diagnose einer HCM? T. Thum (Hannover)
18:45	Diskussion
18:50	Wie können Großtiermodelle zur Entwicklung neuer Therapieansätze beitragen? R. Hinkel (Göttingen)
19:00	Diskussion
19:05	Wie können wir aus der Fülle an molekularen Mechanismen zu neuen Therapieverfahren finden? B. Meder (Heidelberg)
19:15	Diskussion
19:20	<b>Zusammenfassung</b> O. J. Müller (Kiel)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 25. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Kardiopulmonale Reanimation: Update 2021 – Rapid Fire Session

Sitzung der AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

	Vorsitz: G. Michels (Eschweiler)
18:00	<b>Einleitung</b> G. Michels (Eschweiler)
18:05	Muss jeder Patient nach Kreislaufstillstand herzkathetert werden? A. Ghanem (Hamburg)
18:13	Diskussion
18:18	eCPR in der Präklinik: Aktueller Stand T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
18:26	Diskussion
18:31	Welche Aspekte der ECLS sind auf Intensivstation zu beachten? U. Boeken (Düsseldorf)
18:39	Diskussion
18:44	Was gibt es neues zur Neuroprotektion? L. C. Napp (Hannover)
18:52	Diskussion
18:57	<b>Highlights der CPR-Leitlinie 2021</b> B. W. Böttiger (Köln)
19:05	Diskussion
19:10	G-CAR: Das neue Reanimationsregister H. Thiele (Leipzig)
19:18	Diskussion
19:23	<b>Zusammenfassung</b> M. R. Preusch (Heidelberg)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 26. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Transthyretin-Amyloidose mit Kardiomyopathie – Aktuelle Evidenz und Behandlungsstrategien

Industriesymposium organisiert von Pfizer Pharma GmbH

	Vorsitz: N. Frey (Heidelberg)
18:00	<b>Begrüßung durch den Vorsitzenden</b> N. Frey (Heidelberg)
18:05	Krankheitslast und klinische Präsentation kardialer Amyloidosen I. Kindermann (Homburg/Saar)
18:20	Diskussion
18:25	Stellenwert der Bildgebung mit MRT A. Yilmaz (Münster)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Stellenwert der nuklearmedizinischen Bildgebung</b> F. Bengel (Hannover)
19:00	Diskussion
19:05	Therapie der ATTR-CM F. aus dem Siepen (Heidelberg)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Diskussion und Zusammenfassung</b> N. Frey (Heidelberg)19:23



#### Dienstag, 27. Mai 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Kardio-Onkologie – Früherkennung von Kardiotoxizität

Sitzung AG 40 Onkologische Kardiologie

Vorsitz: T. Rassaf (Essen) 18:00 **Einleitung** T. Rassaf (Essen) 18:05 Kardiotoxizität in der Magnetresonanztomographie mittels neuer Sequenzen - "Ready for role out"? H. Steen (Hamburg) 18:16 Diskussion 18:21 EKG, ein unterschätztes Instrument zur Risikobewertung onkologischer Patienten M. Anker (Berlin) 18:32 Diskussion 18:37 Biomarker in der Kardio-Onkologie: Hohes Potential oder überschätzter Nutzen L. Michel (Essen) Diskussion 18:48 18:53 Induzierte Kardiomyozyten (hIPS-CMs) als in vitro-System für Kardiotoxizität T. Seeger (Heidelberg) Diskussion 19:04 19:09 Was tun bei Kardiotoxizität? L. H. Lehmann (Heidelberg) 19:20 Diskussion 19:25 Zusammenfassung T. Rassaf (Essen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 1. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## RapidFire: Koronare Herzerkrankung

Sitzung der Sektion Young DGK

	Vorsitz: T. Tichelbäcker (Köln)
18:00	<b>Einführung</b> T. Tichelbäcker (Köln)
18:05	<b>Zugangswege</b> M. Dufner (Heidelberg)
18:12	Diskussion
18:15	<b>Stent-Strategien</b> T. Schmitz (Essen)
18:22	Diskussion
18:25	<b>Intravaskuläre Bildgebung</b> J. Wiebe (München)
18:32	Diskussion
18:35	<b>Druckdrahtmessung</b> L. Gaede (Erlangen)
18:42	Diskussion
18:45	CTO A. Bufe (Krefeld)
18:52	Diskussion
18:55	<b>Rechtsherzkatheter</b> D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
19:02	Abschlussdiskussion

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





erwarten?

#### Dienstag, 8. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Myokardialer Ischämie-Reperfusionsschaden

Sitzung der AG 4 Vaskuläre Biologie Translationale Sitzung

	Vorsitz: D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)
18:00	<b>Einleitung</b> D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)
18:10	Kardioprotektion – Theorie und Praxis G. Heusch (Essen)
18:20	Diskussion
18:25	Welchen Benefit können unsere Patienten realistisch A. Polzin (Düsseldorf)
18:35	Diskussion
18:40	<b>Geschlechtsspezifische Unterschiede</b> S. Steffens (München)
18:50	Diskussion
18:55	<b>T-Lymphozyten</b> U. Hofmann (Würzburg)

19:20 Diskussion

19:25 **Zusammenfassung** 

D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 10. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Herausforderungen für die Zukunft der Rhythmologie

Sitzung der AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

	Vorsitz: T. Rostock (Mainz)
18:00	<b>Einleitung</b> T. Rostock (Mainz)
18:05	<b>Etablierung einer rhythmologischen Spezialeinheit</b> F. Bologna (Frankfurt am Main)
18:20	Diskussion
18:25	<b>Zertifizierung von Vorhofflimmer-Zentren: Sinn oder Unsinn?</b> T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
18:40	Diskussion
18:45	The future of atrial fibrillation ablation – same day discharge?  J. R. Schilling (London)
19:00	Diskussion
19:05	Komplexe rhythmologische Eingriffe – ist herzchirurgisches Stand-by notwendig? H. Pürerfellner (Linz, AT)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> T. Rostock (Mainz)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 15. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

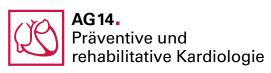
## Prävention und Rehabilitation – Update 2021

Sitzung der AG14 Präventive und rehabilitative Kardiologie

	Vorsitz: M. Guha (Bremen)
18:00	<b>Einleitung</b> M. Guha (Bremen)
18:05	Rehabilitation von Post-SARS-CoV-2-Patienten A. Schlitt (Quedlinburg)
18:20	Diskussion
18:25	Aktuelles zur Rehabilitation von Patienten mit implantierbaren elektronischen Aggregaten R. K. Reibis (Potsdam)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Psychokardiologische Behandlung von Post-SARS-CoV-2-Patienten</b> V. Köllner (Teltow)
19:00	Diskussion
19:05	Ernährung bei KHK im Zeitalter potenter Statin-Therapie B. Schwaab (Timmendorfer Strand)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> M. Guha (Bremen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 17. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## CTO – von der Therapieplanung zur erfolgreichen Rekanalisation

AG 6 Interventionelle Kardiologie - AGIK

	Moderator: A. Bufe (Krefeld)
18:00	Einleitung A. Bufe (Krefeld)
18:02	<b>Ischämie und Viabilität: Wie wählen wir den richtigen Patienten aus?</b> V. Tiyerili (Bonn)
18:14	Diskussion
18:19	<b>Drähte und Katheter – was brauchen wir?</b> M. Meyer-Geßner (Düsseldorf)
18:31	Diskussion
18:36	Essentials und Tipps: Antegrade Techniken G. S. Werner (Darmstadt)
18:48	Diskussion
18:53	Essentials und Tipps: Retrograde Techniken K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)
19:05	Diskussion
19:10	CTO-Komplikationen beherrschen M. Behnes (Mannheim)
19:22	Diskussion
19:27	<b>Zusammenfassung</b> A. Bufe (Krefeld)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 22. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Eine der Hauptindikationen der Kardio-MRT: Kardiomyopathien

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie

	Vorsitz: S. Kelle (Berlin)
18:00	<b>Einleitung</b> S. Kelle (Berlin)
18:05	Kardiale Sarkoidose — Kardio-MRT – wann und wie oft ? A. Rolf (Bad Nauheim)
18:20	Diskussion
18:25	Kardio-MRT bei Amyloidose – the one and only? A. Yilmaz (Münster)
18:40	Diskussion
18:45	PET-MRT zur Bestimmung mikrovaskulärer Veränderungen bei Kardiomyopathien M. Makowski (Berlin)
19:00	Diskussion
19:05	COVID-19 vs. "Klassische" Myokarditis im Kardio-MRT P. Doeblin (Berlin)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassnung</b> S. Kelle (Berlin)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 24. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### Angeborene Herzfehler

Sitzung der AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration Translationale Sitzung

Vorsitz: M. Tiburcy (Göttingen)

	5 5 7 ( 5 5 5 7 )
18:00	<b>Einleitung</b> M. Tiburcy (Göttingen)
18:05	Wie entsteht das Herz? (Kardiale Entwicklungsbiologie für Mediziner) N. Dubois (Toronto, CA)
18:20	Diskussion
18:25	Pathophysiologie/Therapieprinzipien F. Berger (Berlin)
18:40	Diskussion
18:45	Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter H. Baumgartner (Münster)

B. Kühn (Boston, US) 19:20 Diskussion

Diskussion

Regeneration

19:00

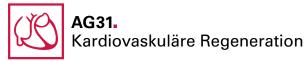
19:05

19:25 **Zusammenfassung** 

M. Tiburcy (Göttingen)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Dienstag, 29. Juni 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

### **EP Nightmares**

Sitzung der AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

Vorsitz: S. Willems (Hamburg) 18:00 **Einleitung** S. Willems (Hamburg) 18:05 **Tamponade** S. Bordignon (Frankfurt am Main) 18:20 Diskussion **PV Stenose** 18:25 T. Neumann (Bad Nauheim) Diskussion 18:40 Atrio-Ösophageale Fistel 18:45 T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) 19:00 Diskussion 19:05 Peri-prozeduraler Schlaganfall A. Rillig (Hamburg) Diskussion 19:20 19:25 Zusammenfassung S. Willems (Hamburg)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.





#### Donnerstag, 1. Juli 2021 18:00 bis 19:30 Uhr

## Innovative Methoden in der Echokardiografie

Sitzung der AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

	Vorsitz: F. Knebel (Berlin)
18:00	<b>Einleitung</b> F. Knebel (Berlin)
18:05	Kontrast-Echo: Update 2021 H. Becher (Edmonton, CA)
18:20	Diskussion
18:25	Deformationsbildgebung und myokardiale Arbeit: Grundlagen und Techniken JU. Voigt (Leuven, BE)
18:40	Diskussion
18:45	<b>Deformationsbildgebung im klinischen Alltag</b> R. R. Brandt (Bad Nauheim)
19:00	Diskussion
19:05	<b>TEE: Einsatz bei PFO und ASD</b> N. Wunderlich (Darmstadt)
19:20	Diskussion
19:25	<b>Zusammenfassung</b> F. Knebel (Berlin)

Livestream mit 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.



