



Tätigkeitsbericht 2026

Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie

Sprecher: Prof. Dr. Dr. Dominik Linz

Stellvertreter: Prof. Dr. Constanze Schmidt

Berichtszeitraum

von 2024 bis 2026

Der Vorstand der DGK entscheidet auf der Grundlage des Tätigkeitsberichtes vor den Wahlen über die Verlängerung und den Fortbestand der Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster. Der Bericht soll eine **Darstellung der Tätigkeiten der beiden vergangenen Jahre** sowie eine **Planung der Tätigkeiten und Ziele (ggf. inkl. der Budgetplanung) für die kommenden zwei Jahre** beinhalten. Dieses Dokument ist vom Sprecher und Stellvertreter abschließend zu unterschreiben.

Bitte ordnen Sie die Tätigkeiten während Ihrer Amtszeit den nachfolgenden Kategorien zu. Sollten Sie mit dem angebotenen Platz nicht auskommen, nutzen Sie bitte das Freitextfeld am Ende des Dokuments.

Mitgliederentwicklung	Jahr	2023	2024	2025
	Anzahl	206	223	257

Kommunikation dazu gehören Facebook, X/Twitter, LinkedIn, Newsletter, AG-Verteilermails

Medium	Benennung der Aktivität
X/Twitter	Repräsentation in der DGK Twitter Ambassador Gruppe „Basic Science“ (Dominik Linz: @Dominik_Linz)
LinkedIn	Regelmäßige SoMe Präsenz
Die Kardiologie	Involvierung in der Erstellung des DGK Positionspapieres Social Media.

Interne AG-Veranstaltungen Mitgliederversammlungen, Nukleus Sitzungen

Jahr	Ort	Veranstaltungsart
DGK HT 2024	Hamburg	Nukleus Sitzung
2024	Online	Nukleus Sitzung
DGK JT 2025	Mannheim	Mitgliederversammlung

Preise/Stipendien

Jahr	Benennung
N.a.	N.a.

Wiss. Sitzungen bei DGK-Veranstaltungen *Dazu gehören Sitzungen auf der JT, HT, usw.*

Ort	Titel
DGK HT 2024	AG 18 Sitzung „Heart failure and atrial fibrillation – Chicken or Egg?“
DGK JT 2025	AG 18 Sitzung: Atrial fibrillation and preexcitation – Is there a causal relationship?
DGK JT 2025	AG 18/ AG Herz & Hirn: Atrial Cardiomyopathy – Between Heart and Brain.
DGK HT 2024	Atrial fibrillation ablation – zooming in to the underlying mechanisms

Akademie-Kurse/Fortbildungen/AG-Veranstaltungen

Anzahl	Jahr	Benennung
1	2024	Unser mittlerweile traditionelles wissenschaftliches AG18 „Ion Channel Meeting“ fand am 8. Juni 2024 als Sattelite Symposium des „Atrial Signals Meeting“ in Maastricht statt (https://www.aanmelder.nl/142090/part_program ; Session 11 und 12). In total nahmen 150 Kliniker und Wissenschaftler an dieser Veranstaltung teil. Es wurden 32 akzeptierte Abstracts präsentiert.

Fremdveranstaltungen mit wiss. Beteiligung/Zusammenarbeit mit anderen Gruppierungen/Fachgesellschaften

Jahr	Beteiligte	Art der Zusammenarbeit	Ggfs. Thema/Inhalt/Titel
2024 & 2025	AG 18	Netzwerkbildung mit mehreren europäischen Arbeitsgruppen im Bereich der kardialen Elektrophysiologie mit aktiver Teilnahme bei deren Working Group Meetings / Programmgestaltung: European Working Group on Cellular Cardiac Electrophysiology (EWGCCE), Copenhagen Ion Channel Meeting, Atrial Signals	N.a.
2024/2025	AG 18/ EHRA	Regelmäßige, jährliche Teilnahme an den EHRA Summit Meetings als Repräsentanten der verschiedenen Europäischen Rhythmologie-Arbeitsgruppen.	N.a.

Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen/Sektionen

Projekte der Arbeitsgruppen innerhalb eines Cluster müssen hier nicht aufgeführt werden

Jahr	Beteiligte	Art der Zusammenarbeit	Ggfs. Thema/Inhalt/Titel
DGK 2025	AG 18	Gemeinsame Sitzung - AG 18 / AG Herz & Hirn	Atrial Cardiomyopathy – Between Heart and Brain.
2024	AG 18, AG1	Start Koordination von Sitzungsvorschlägen mit AGEP um die translationale Bedeutung der	

		zellulären kardialen Elektrophysiologie für die klinische Praxis noch mehr herauszustellen und mehr Interesse in der klinischen Hörerschaft zu generieren.	
DGK-HT 2024 & 2025	AG 18	Sehr aktive Zusammenarbeit mit allen grundlagenwissenschaftlichen Arbeitsgruppen im Rahmen des Basic Science Clusters für Planung und Durchführung des Basic Science Meetings bei den DGK-HT.	

Veröffentlichungen ohne die KKK dazu gehören Cardio News, Zeitschriften, etc.

Jahr/Ausgabe	Medium	Benennung (Thema/Titel)
2025	Herzmedizin.de	Vortrag/Publikation: Long-Term Continuous Monitoring of New-Onset Atrial Fibrillation After Coronary Artery Bypass Grafting: Expertenkommentar Prof. Dominik Linz
2024/10	Cardio News	Cardio Fokus: Digitalisierung im Krankenhaus

Beteiligung an Papieren mit der KKK dazu gehören Leitlinien, Konsensuspapiere, etc.

Jahr/Ausgabe	Art des Papers	Benennung
2024	Positionspapier	Professioneller Umgang mit sozialen Medien in der Kardiologie
2025	Positionspapier	DGK-Positionspapier zum Umgang mit Device-detektiertem Vorhofflimmern(DDAF)

Beteiligung an Stellungnahmeverfahren, Gesundheitspolitik

Jahr	Benennung
N.a.	N.a.

Sonstiges

Nachwuchsförderung: Im aktuellen gewählten Nucleus sind viele jüngere Gruppenleiter/innen präsent; dies ist auch für den neuen Nucleus geplant. Daher wurde im Rahmen der letzten Mitgliederversammlung Werbung für Vorschläge / Bewerbungen gemacht. Auswahl auch von jüngeren Wissenschaftlern/innen als Redner/innen im Rahmen der AG 18 Sitzungsvorschlägen. Aktive Teilnahme der AG 18 an Poster-Evaluationen im Rahmen des DGK Basic Science Meetings für Posterpreise für Nachwuchswissenschaftler/innen.
--

Ziele während der nächsten Amtszeit, Entwicklung der/s Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster

TOP	Benennung
1	Intensivierung der systematischen Zusammenarbeit innerhalb des Basic Science Clusters und mit der AG1.
2	Regelmäßige Planung von Joined Sessions der AG 18 auf internationalen Kongressen: z.B. EHRA, HRS, Frontiers in CardioVascular Biomedicine, etc.
3	Focus auf Nachwuchsförderung: Involvierung von jungen Wissenschaftlern (vor allem translational) in der Gruppe der Sprecher für die AG-Sitzungen der DGK und für joined Sessions mit EHRA und HRS etc.
4	Fortführen der Serie von Publikationen zum Thema „How does basic science influence clinical diagnostics / risk stratification and therapy of arrhythmia disorders“

5	Optimalisieren der Mitgliederrekrutierung: Durch aktive SoMe Promotion und aktives Ansprechen von jungen Kollegen und Kolleginnen, auch durch Involvierung der Young DGK.
6	Ausbau aktiver Social Media Präsenz verschiedener Nucleus-Mitglieder zur Promotion der Aktivitäten / Sitzungen der AG 18: private Twitter/X und LinkedIn Handles als auch Repräsentation in der DGK Twitter Ambassador Gruppe „Basic Science“.

Planung für nächste Amtszeit

Bitte denken Sie daran Ihre Veranstaltungen für die Genehmigung rechtzeitig bei uns einzureichen

Projekt/Veranstaltungen	Budgetierung nötig?
Joined Sessions der AG 18 mit EHRA/ HRS/ Frontiers in CardioVascular Biomedicine	Kein Budget nötig.
Ion Channel Meeting	Kein Budget nötig.
Publikations-Serie: „How does basic science influence clinical diagnostics / risk stratification and therapy of arrhythmia disorders“	Kein Budget nötig.
Vorschlag zur Etablierung einer „Translational Research Database der DGK“. Dies ist bereits orientierend mit Prof Blankenberg (09.04.2025) besprochen und wird aktuell weiter ausgearbeitet.	Kein Budget nötig.

30.10.2025,

Datum, Unterschrift Sprecher:in



30.10.2025

Datum, Unterschrift Stellvertreter:in

