

# Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrtmedizin e. V.



## Geschätzte Kolleginnen und Kollegen,

der Vorstand der DGLRM hat sich am 19. Juli zu einer virtuellen Vorstandssitzung getroffen. Bei der Sitzung wurden, neben der Besprechung üblicher administrativer, finanzieller und internationaler Angelegenheiten, wieder neue Mitglieder aufgenommen, das in der FTR-Ausgabe 4/2023 vorgestellte Finanzkonzept der DAF weiter besprochen sowie Planungen zur diesjährigen Jahrestagung intern abgestimmt. Mit besonderer Freude sehen wir einen weiteren Zuwachs an jungen Mitgliedern.

Zur Unterstützung des wissenschaftlichen Nachwuchses wurde der „Rainer-Kowoll-

Nachwuchspreis der DGLRM“ wieder eingeführt. Aktuell arbeitet der Vorstand gemeinsam mit unserer ehemaligen Präsidentin Dr. Claudia Stern an den Vergabekriterien. Während der 2. DGLRM Summer School auf dem Gelände des Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) am 4. und 5. August haben 25 Studierende neue und intensive Einblicke in unser wichtiges und faszinierendes Fachgebiet erhalten (► **DGLRM Summer School 2023**). Am 24. Juni fand die 40. Bayerische, 33. Baden-Württembergische und 30. Sächsische Fliegerärztetagung im Stockwerk Gröbenzell statt, gemeinsam mit dem Bayerischen Luftsportverein e. V.,

der Luftsportverbände Baden-Württemberg und Sachsen, der Fachabteilung „Klinische Flugmedizin“ des ZentrLuMedLw Köln und unter Leitung des LVB-Verbandsarztes Dr. Peter W. Frank und moderiert von Prof. Dr. Heinz-Jürgen Deuber (► **Tagungsbericht**).

### TERMINE

#### 61. Jahrestagung der DGLRM

19.–22.10.2023, DLR Köln,  
Kontakt: Prof. Dr. Jens Jordan

#### Lehrgang der Deutschen Akademie für Flug- und Reisemedizin (DAF)

Advanced: 25.11.–03.12.2023  
(Frankfurt Flughafen)  
[www.flugmed.org/lehrgaenge.html](http://www.flugmed.org/lehrgaenge.html)

#### ICASM 2023

69<sup>th</sup> International Congress  
of Aviation and Space Medicine  
26.–29.10.2023, Conrad at Etihad  
Towers, Abu Dhabi, UAE,  
[www.icasm23.com](http://www.icasm23.com)

#### Verantwortlich für die DGLRM-Gesellschaftsseiten in der FTR:

Prof. mult. Dr. Dr. Oliver Ullrich, Zürich  
(V.i.S.d.P.)

#### Geschäftsstelle:

Deutsche Gesellschaft für  
Luft- und Raumfahrtmedizin e. V.  
Niels Adams  
Postfach 41 02 04  
50862 Köln  
Tel.: 0152 25 73 18 27  
[Geschaeftsstelle@dglrm.de](mailto:Geschaeftsstelle@dglrm.de)  
[www.dglrm.de](http://www.dglrm.de)  
<https://www.linkedin.com/company/dglrm>  
[www.instagram.com/DGLRM](https://www.instagram.com/DGLRM)

### MITGLIEDER

#### Jubiläen

Wir sind stolz auf unsere langjährigen Mitglieder, die im September und Oktober 2023 ihr Mitgliedschaftsjubiläum haben:

- Generalarzt a. D. Jörg Binnewies, 40 Jahre
- Dr. Eberhard Peters, 40 Jahre
- Frank Habenicht, 35 Jahre
- Dr. Klaus Lefevre, 35 Jahre
- Dr. Klaus Heiko Wassill, 35 Jahre

- PD Dr. Ruth Hemmersbach, 65 Jahre
- Prof. Dr. Ralf Anken, 60 Jahre
- Dr. Clemens Bartz, 60 Jahre
- Dr. Stefan Glasauer, 60 Jahre
- Dr. Markus Lindlar, 60 Jahre
- Dr. Stefan Reschke, 40 Jahre
- Victor Sabo, 30 Jahre
- Dr. Jonas Pape, 30 Jahre
- Juan Esteban Barreto Villamil, 30 Jahre

#### Geburtstage

Wir gratulieren den folgenden Mitgliedern zum runden Geburtstag im September/Oktober 2023:

- Prof. Dr. Helmut Landgraf, 75 Jahre
- Dr. Jürgen Knüppel, 75 Jahre
- Dr. Hong-Boe Tjiong, 75 Jahre
- Dr. Lutz Bandekow, 75 Jahre
- OTArzt a. D. Dr. Franz Grell, 70 Jahre
- Dr. Roland Vermeiren, 70 Jahre
- Dr. Bernd Walters, 70 Jahre

#### Neue Mitglieder

Wir begrüßen ganz herzlich folgende Mitglieder, die ehrenvoll in die DGLRM aufgenommen worden sind:

- Patrick Ackermann
- Dr. Detlev Comberg
- Benedikt Hürter
- Sven Jansen
- Gökcer Özcan
- Dr. Jonas Pape
- Jennifer Vernice Pauly
- Corinna Wiechern

Die Anmeldung von Beiträgen für die 61. Jahrestagung der DGLRM e. V. (Tagungspräsident: Prof. Dr. Jens Jordan) und die Erstellung des Tagungsprogramms ist abgeschlossen. Dank einer Rekordmeldung von Vortrags- und Posterbeiträgen und einem elegant geplanten Programm freuen wir uns auf den kollegialen und inspirierenden Austausch und auf eine spannende Jahrestagung, die die ganze Breite der zivilen Flugmedizin, der militärischen Flugmedizin, der Raumfahrtmedizin und Schnittstellen zu Nachbargebieten umfasst.

Eine wissenschaftliche Fachgesellschaft lebt von der Inspiration, der Informiertheit und der Initiative ihrer Mitglieder. Die Mitglieder sind die wissenschaftliche Fachgesellschaft. Der Vorstand dankt unseren Mitgliedern für ihr großes Engagement!

Volanti subvenimus – per aspera ad astra

Ihr Prof. mult. Dr. Dr. Oliver Ullrich  
Präsident der DGLRM e. V.

## DGLRM Summer School 2023

Mit dem Ziel, junge MedizinerInnen, Studierende und Neugierige für die Flug- und Raumfahrtmedizin zu begeistern, junge Wissenschaftler zu unterstützen und zu fördern, junge Mitglieder für unsere Fachgesellschaft zu gewinnen und die frühe Vernetzung mit fachlicher Expertise zu ermöglichen, fand am 4. und 5. August die 2. DGLRM Summer School auf dem Gelände des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Köln statt (► **Abb. 1–3**).

25 Studierende (überwiegend der Humanmedizin) aus allen Teilen Deutschlands wurden am Freitag, den 04.08.2023, vom Schatzmeister der DGLRM e. V., Dr. Jan Schmitz, begrüßt und mit personeller Unterstützung vom DLR über das Gelände geführt. U. a. hat ein Besuch des European Astronaut Centre (EAC) der ESA für große Begeisterung unter allen Teilnehmenden gesorgt.

Am Folgetag hatten alle Teilnehmenden die Gelegenheit, 6 spannenden und infor-

mativen Vorträgen zu folgen, die sowohl die große Bandbreite als auch die Tiefe der Luft- und Raumfahrtmedizin abbildeten:

- In den Vorträgen zu den Grundlagen der Flugmedizin von Dr. Jan Schmitz aus Köln und den Grundlagen der Raumfahrtmedizin von Dr. Nina Frings bekamen die Studierenden einen ersten Einblick in die physiologischen Änderungen, in die körperlichen Belastungen und Gefährdungen des menschlichen Körpers in einer besonderen und extremen Umwelt.
- Anschließend wurde das :envihab als Forschungseinrichtung des Instituts für Luft- und Raumfahrtmedizin des DLR besichtigt und einige Studien vorgestellt.
- Danach folgten Vorträge zu den Themen:
  - „Aktuelle Projekte des DLR“ vom Leiter des Instituts Prof. Dr. Jens Jordan,
  - „Aktuelle Forschung der Luft- und Raumfahrtmedizin im militärischen Kontext“ von OFA a. D. PD Dr. Carla Ledderhos sowie
  - „Der Faktor Mensch“, in dem Dr. Dorothee Fischer aus der Abteilung für Schlaf- und Humanfaktoren des DLR sehr anschauliche Eindrücke über die Chronobiologie vermittelte.
- Abschließend referierte Dr. Lukas Dehe über Aspekte seiner beruflichen Tätigkeit als Arzt bei der Deutschen Lufthansa und Flugreisetauglichkeit.

Das Programm stellte somit nicht nur die Flugmedizin und Raumfahrtmedizin vor, sondern betrachtete auch Aspekte der zivilen und militärischen Flugmedizin. Anschließend hatten die Teilnehmenden Gelegenheit, sich untereinander zu vernetzen sowie offene Fragen mit den ReferentInnen zu besprechen. Abschließend trafen sich die Teilnehmenden in einem traditionellen Kölner Brauhaus, um die Summer School bei einem Kölsch ausklingen zu lassen.

Herzlichen Dank allen ReferentInnen und Teilnehmenden der 2. DGLRM Summer School, für 2024 wird eine 3. DGLRM Summer School konzipiert.

Dr. Jan Schmitz  
Schatzmeister der DGLRM und  
Leiter der YOUNG DGLRM



► **Abb. 1** 2. DGLRM Summer School auf dem Gelände des Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Köln.  
Quelle: Dr. Jan Schmitz



► **Abb. 2** Besuch des European Astronaut Centre (EAC) der ESA.  
Quelle: Dr. Jan Schmitz



► **Abb. 3** Vorträge während der 2. Summer School der DGLRM.  
Quelle: Dr. Jan Schmitz



► **Abb. 4** Blick in das Auditorium.  
Quelle: Dr. Torsten Pippig



► **Abb. 5** OTArzt Dr. Pippig (Köln), Dr. Frank (Olching), Prof. Dr. Deuber (Bamberg).  
Quelle: Dr. Torsten Pippig



► **Abb. 6** Dr. Frank (Olching).  
Quelle: Dr. Torsten Pippig

## Tagungsbericht

Am Samstag, den 24. Juni 2023, von 9:00–18:30 Uhr fand die 40. Bayerische, 33. Baden-Württembergische und 30. Sächsische Fliegerärztetagung im Stockwerk Gröbenzell statt, ein Jubiläum.

Mit Unterstützung des Bayerischen Luftsportvereins e. V., der Luftsportverbände Baden-Württemberg und Sachsen, der DGLRM e. V., der Fachabteilung „Klinische Flugmedizin“ des ZentrLuRMedLw Köln, unter Leitung des LVB-Verbandsarztes Dr. Peter W. Frank und Moderation von Prof. Dr. Heinz-Jürgen Deuber haben 59 Teilnehmer (► **Abb. 4**) eine hochwertige flugmedizinische Fortbildungsveranstaltung erleben können. Der Organisator und Planer Dr. Frank ist ein langjähriges und aktives Mitglied der DGLRM e. V. und wurde 2021 mit der Goldenen Ehrennadel unserer Fachgesellschaft geehrt. Herzlichen Dank und noch einmal herzlichen Glückwunsch zur 40.!

Nach den Einführungen von Dr. Frank und den Grußworten des Vizepräsidenten der DGLRM e. V. OTArzt Dr. Torsten Pippig mit

einer Einladung zur 61. Wissenschaftlichen Jahrestagung der DGLRM e. V. vom 19. bis 21. Oktober 2023 in Köln ging es gleich los (► **Abb. 5**).

Vorgetragen wurden 10 Vorträge aus den Fachbereichen:

- Innere Medizin (Deuber, Bamberg, 2 Vorträge)
- Kardiologie (Güttler, Köln)
- Kardiologie (Käab, München)
- Orthopädie/Unfallchirurgie (Pippig, Köln)
- Neurochirurgie (Oertel, Augsburg)
- Augenheilkunde (Jakobs, Köln)
- Impf-Update (Frank, Olching)
- Verweisung und Konsultation (Hoffmann, Stuttgart)
- Neues aus dem LBA (Dams, Braunschweig)

Alle Vorträge wurden mit lebhaften Diskussionen und Kommentaren durch die anwesenden Fliegerärzte begleitet. Und das ist das Besondere und Einzigartige an einer Anwesenheitstagung, das kollegiale Gespräch, der fachliche Austausch, der persönliche Kontakt.

Die Veranstaltung wurde mit 8 Fortbildungsstunden durch das LBA zertifiziert.

Alle Teilnehmer haben sich bei den beiden Verantwortlichen Dr. Frank und Prof. Dr. Deuber herzlich für die gelungene Organisation, Durchführung und hohe Fachlichkeit der 40. Jahrestagung in Gröbenzell bedankt (► **Abb. 6**).

Wird es eine 41. Tagung 2024 geben?

Dr. Torsten M. Pippig, Vizepräsident der DGLRM e. V., Vortragender  
Dr. Peter W. Frank, LVB-Verbandsarzt und Fortbildungsleiter