

60. Jahrestagung der DGLRM e.V. Schirmherr: Dr. Markus Söder Tagungspräsident: OTArzt Dr. med. Torsten M. Pippig www.dglrm.de		
Donnerstag, 06.10.2022		Wo:
11:00 bis 14:00	Vorstandssitzung der DGLRM e.V.	Neue Bürgerstuben Oberschleißheim
14:00 bis 17:00	Vorstandsratssitzung der DGLRM e.V.	Neue Bürgerstuben Oberschleißheim
18:30 bis 22:00	Welcome	Neue Bürgerstuben Oberschleißheim
Freitag, 07.10.2022		
08:30 bis 09:00	Begrüßung und Eröffnung: Hr. Markus Böck, 1. Bürgermeister Oberschleißheim Hr. Prof. Dr. Wolfgang M. Heckl, Generaldirektor Deutsches Museum München ¹ Hr. Klaus Holetschek, Staatsminister für Gesundheit und Pflege ² Hr. OTArzt Dr. med. Torsten M. Pippig, Präsident der DGLRM e.V. und Tagungspräsident „Schleißheim 2022“	Lilienthalsaal
09:00 bis 10:00	Tagungsvortrag: Prof. Dr. Ulrich Walter, Garching (TUM) „NewSpace – Der Beginn einer neuen Raumfahrtära“ ³	Lilienthalsaal
10:00 bis 10:30	Pause	
10:30 bis 12:00	<i>W1-Sitzung (90 min)</i>	Lilienthalsaal
10:30 bis 11:15	<i>F1: Fortbildung (45 min)</i>	Montgolfier-Raum
11:15 bis 12:00	Marcus Wischlitzki <i>F2: Fortbildung (45 min)</i> Claudia Stern	Montgolfier-Raum
12:00 bis 13:00	Mittagspause	
13:00 bis 14:30	<i>W2-Sitzung (90 min)</i>	Lilienthalsaal
13:00 bis 13:45	<i>F3: Fortbildung (45 min)</i>	Montgolfier-Raum
13:45 bis 14:30	Ilse Janicke <i>F4: Fortbildung (45 min)</i> Frank Jakobs	Montgolfier-Raum
14:30 bis 14:45	Pause	
14:45 bis 15:45	<i>W3-Sitzung (60 min)</i>	Lilienthalsaal
14:45 bis 15:15	<i>F5: Fortbildung (30min)</i>	Montgolfier-Raum
15:15 bis 15:45	Anna Meier <i>F6: Fortbildung (30 min)</i> Christopher Neuhaus	Montgolfier-Raum
15:50 bis 18:00	Mitgliederversammlung	Lilienthalsaal
18:45 bis 23:00	Gesellschaftsabend	Ausstellungshalle
Samstag, 08.10.2022		
09:00 bis 09:45	Tagungsvortrag: Pippig, Ledderhos, Ullrich: „60 Jahre DGLRM e.V., kompetent und verlässlich. Ein Rückblick und ein Ausblick“	Lilienthalsaal

09:45 bis 10:00	Pause		
10:00 bis 11:30 10:00 bis 10:45 10:45 bis 11:30	W4-Sitzung (90 min) F7: Fortbildung (45 min) Matthias Oertel F8: Fortbildung (45 min) Peter Frank		Lilienthalsaal Montgolfier-Raum Montgolfier-Raum
11:40 bis 12:15	Posterpräsentationen		Lilienthalsaal
12:15 bis 13:15	Mittagspause		
13:15 bis 14:45 13:15 bis 14:00 14:00 bis 14:45	W5-Sitzung (90 min) F9: Fortbildung (45 min) Thomas Meier-Lenschow F10: Fortbildung (45 min) Vanessa Mancini/Stefan Pump		Lilienthalsaal Montgolfier-Raum Montgolfier-Raum
14:45 bis 15:00	Pause		
15:00 bis 16:00	Sitzung mit dem LBA (Yvonne Dams), BMDV (Raimund Kamp)		Lilienthalsaal
16:00 bis 17:15	Würden Sie mit diesem Piloten Fliegen? (DFV e.V., Ursula Diestel)		Lilienthalsaal
17:15 bis 17:50	Diskussionsrunde mit dem Präsidenten und den Vizepräsidenten		Lilienthalsaal
17:50 bis 18:00	Abschlussworte des Präsidenten		Lilienthalsaal
19:30 bis 22:00	Augustinerkeller München		
Sonntag, 09.10.2022:			
10:00 – 13:00 Führung Neues Schloss Oberschleißheim (min. 15 Personen)			

¹ Prof. Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Martin Heckl (* 10. September 1958 in Parsberg, Oberpfalz) ist ein deutscher Biophysiker und Wissenschafts-Funktionär. Wissenschaftlich arbeitete er im Bereich der Nanowissenschaften, der Rastersondenmikroskopie und der Wissenschaftsvermittlung. Er ist Generaldirektor des Deutschen Museums in München. Seit 2009 ist Heckl Inhaber des Oskar-von-Miller-Lehrstuhls für Wissenschaftskommunikation der Technischen Universität München.

² Klaus Holetschek (* 21. Oktober 1964 in Landshut) ist Jurist und Politiker (CSU) und seit 2013 Mitglied des Bayerischen Landtages. Von 2018 bis 2020 war er Bürgerbeauftragter der Bayerischen Staatsregierung. Im März 2020 wurde Holetschek Staatssekretär im Bayerischen Bau- und Verkehrsministerium und wechselte im August 2020 als Staatssekretär ins Bayerische Staatsministerium für Gesundheit und Pflege. Am 8. Januar 2021 wurde er zu dessen Staatsminister ernannt.

³ Univ.-Prof. Prof. h.c. Prof. cs. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Ulrich Hans Walter (* 9. Februar 1954 in Iserlohn[1]) ist ein deutscher Physiker, ehemaliger Wissenschaftsastronaut sowie Wissenschaftsjournalist und -moderator. Seit 2003 ist er Inhaber des Lehrstuhls für Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München. Ulrich Walter ist Kuratoriumsmitglied des Deutschen Museums und des Science- and Technology-Centers, Freiburg, Träger der Bundesverdienstkreuzes erster Klasse und der Wernher-von-Braun Medaille. CV im Tagungsband.

Fortbildungsvorträge (Abstracts im eTagungsband)			
Nr.	Autor	Titel	Wann
1	Hr. OFArzt Marcus Wischitzki, BwZkh Koblenz, ZentrLuRMedLw, Köln	Neurologie/Psychiatrie: Der Zusammenhang zwischen schlechtem Schlaf und M. Alzheimer - Fatigue und Koffein in der Fliegerei	07.10. 10:30- 11:15

60. Jahrestagung der DGLRM e.V., 06.10. bis 09.10.2022, Flugwerft Schleißheim: Programm

2	Fr. Dr. med. Claudia Stern, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Köln	Neues aus der Raumfahrtmedizin	07.10. 11:15- 12:00
3	Fr. Dr. med. Ilse Janicke, Herzzentrum Duisburg	Kardiologie: Dauerbrenner "Vorhofflimmern und Fliegertauglichkeit" unter Berücksichtigung der neuen ESC-Leitlinien 2020	07.10. 13:00- 13:45
4	Hr. OTArzt Dr. med. Frank Jakobs, ZentrLuRMedLw Köln	Augenheilkunde: Periphere Netzhautdegenerationen bei Piloten	7.10. 13:45- 14:30
5	Fr. Dr. med. Dr. med. dent. Anna C. Meier, BwZkh Koblenz	Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie: Was sollte der Fliegerarzt wissen	7.10. 14:45- 15:15
6	PD Dr. med. Christopher Neuhaus, Universitätsklinikum Heidelberg	CRM - Update	7.10. 15:15- 15:45
7	Hr. Prof. Dr. med. Matthias Oertel, Hessingpark-Clinic Augsburg	Neurochirurgie: Wirbelsäulenerkrankungen und Fliegen - geht das?	08.10. 10:00- 10:45
8	Hr. Dr. med. Peter Frank, Allgemeinarztpraxis, Olching	Reisezeit - Impf-Update 2022	08.10. 10:45- 11:30
9	Hr. Dr. med. Thomas Meier-Lenschow, HNO-Praxis, Freising	HNO: Die Crux mit dem Druck Update HNO für Fliegerärztinnen und Fliegerärzte	08.10. 13:15- 14.00
10	Fr. Vanessa Mancini, Hr. Dr. med. Stefan Pump, BAF Langen	BAF/Klasse 3: Aktuelle Themen in Bezug auf flugmedizinische Untersuchungen der Klasse 3, inklusive Fallbeispielen	08.10. 14:00- 14:45

Tagungsvortrag		
Freitag 07.10.22	Prof. Dr. Ulrich Walter, Garching (TUM)	„New Space – Der Beginn einer neuen Raumfahrtära“
Samstag 08.10.22	OTArzt Dr. Torsten Pippig, Fürstenfeldbruck PD Dr. OFArzt a.D. Carla Ledderhos, Greifswald Prof. mult. Dr. Dr. Oliver Ullrich, Zürich, Jena und Magdeburg	„60 Jahre DGLRM e.V. kompetent und verlässlich. Ein Rückblick und ein Ausblick“

W-Sitzungen und W-Vorträge		
Freitag, 07.10.2022		
10:30 bis 12:00	W1-Sitzung (90 min), Lilienthalsaal: Militärische Flugmedizin	
	Sitzungsleiter: Ledderhos, Greifswald; Güttler, Köln	
W1.1	Daum / Hecht <i>Unterstützung der Mensch-Maschine-Interaktion mittels künstlicher neuronaler Netze in zukünftigen Luftfahrzeugen der Bundeswehr</i>	

W1.2	Knaup / Kühn <i>Grundlagen für die Entwicklung von individuellen Helmsystemen - MRT-basierte Trägheitstensor und Schwerpunkt Bestimmung des Kopfes</i>		
W1.3	Huber / Güttler <i>Flugmedizinisch relevante EKG-Veränderungen am Beispiel: Long QT-Syndrom bei einem Airliner-Piloten</i>		
W1.4	Güttler <i>Wiederaufnahme des Flugdienstes nach Katheterablation tachykarder Arrhythmien bei militärischem fliegendem Personal</i>		
W1.5	Ostrop et al. <i>Relevanz inzidenteller cerebraler Befunde in der Luft- und Raumfahrtmedizin hier am Beispiel einer cerebralen cavernösen Malformation</i>		
13:00 bis 14:30	W2-Sitzung (90 min), Lilienthalsaal: DLR		
	Sitzungsleiter: Hinkelbein, Köln; Jordan, Köln		
W2.1	Lange / Elmenhorst <i>Chronische Schlafrestriktion und die Verfügbarkeit von A1 Adenosin-Rezeptoren im Gehirn</i>		
W2.2	Fischer / Winnebeck <i>Sleep structure from activity data in rotational shift workers</i>		
W2.3	Post / Aeschbach <i>Interaction of Hypoxia and Atmospheric CO2 on Cognitive Performance in Healthy Subjects in the Aircraft Envir</i>		
W2.4	Clemen / Rittweger <i>Models for skeletal muscle deconditioning and degeneration: Effects of exercise, repositioned drugs, and hypoxia on normal and diseased muscle tissue and cells</i>		
W2.5	Warkentin / Möller <i>The effect of simulated weightlessness through the Head-Down-Tilt position on the Gut Microbiome of Healthy Individuals</i>		
14:45 bis 15:45	W3-Sitzung (60 min), Lilienthalsaal: Freie Vorträge		

Sitzungsleiter: Werner, Königsbrück	
W3.1	Faulhaber <i>Single-Pilot-Operationen in der kommerziellen Luftfahrt: Eine menschzentrierte Perspektive</i>
W3.2	Bonkowski <i>Management von Komplikationen bei Rhinosinusitiden unter besonderer Berücksichtigung der Barosinusitis</i>
W3.3	Werner / Faßl (BW) <i>Echokardiographie unter Beschleunigungsbedingungen auf der Humanzentrifuge des Zentrum für Luft- und Raumfahrtmedizin der Luftwaffe in Königsbrück –Pilot Studie</i>
Samstag, 08.10.2022	
10:00 bis 11:30 W4-Sitzung (90 min), Lilienthalsaal: Young DGLRM	
Sitzungsleiter: Schmitz, Köln; Adams, Köln	
W4.1	Schmitz
W4.2	Rosahl
W4.3	Adams
W4.4	Liebold
W4.5	Post
13:15 bis 14:45 W5-Sitzung (90 min), Lilienthalsaal: Schweiz	
Sitzungsleiter: Ullrich, Zürich; Bron, Dübendorf	
W5.1	Bron / Kunz <i>Laborwerte bei Rückenproblematiken, erste erweiterte Erkenntnisse mit neuen Faktoren</i>
W5.2	Rochelt / Kunz <i>Beschwerden im Nacken- und Rückenbereich bei der Schweizer Luftwaffe: neuste Erkenntnisse einer Standortbestimmung mittels Fragebogen</i>
W5.3	Thiel / Ullrich <i>Auswirkung von Hypergravitation auf die post-transkriptionelle Dynamik und zelluläre Chromatinorganisation in menschlichen Jurkat T Lymphozyten</i>
W5.4	Scholl, Bron, Maier <i>Messung des Sprachverstehens im Störschall bei Piloten</i>
W5.5	Syburra, Bron <i>Open Heart Surgery in Pilots: Can you let them fly again?</i>

Poster, Wright-Galerie			
Nr.	Autor	Titel	Einrichtung
1	Niels-Benjamin Adams	Analyse von Transportrichtlinien für schwangere Patientinnen in Linienflugzeugen: eine (inter-) nationale Betrachtung der Vorgaben verschiedener Airlines	Köln
2	Tobias Warnecke	Zeit bis zur Ventilation und Erfolgsrate von Atemwegshilfen unter simulierter Schwerelosigkeit: Eine randomisierte, kontrollierte Studie am Unterwassermodell	Oldenburg
3	Tobias Warnecke	Indikationen für den Einsatz des Offshore Rettungshubschraubers auf Windenergieanlagen - Retrospektive Analyse der Behandlungsdaten 2017-2021	Oldenburg
4	Diana Hering	Erworbene Retinoschisis bei einem Hubschrauberbordtechniker: eine Falldarstellung mit Literaturreview	Köln
5	Frank M. Jakobs	Ein Fall von Ophthalmia nodosa durch Spinnenhaare in einem Militärpiloten: Fallbericht und Literaturreview	Köln
6	Christina Waizenegger	Zustand nach traumatischer Descemet-Ruptur durch Zangengeburt in einem Erstbewerber für den fliegerischen Dienst in der Bundeswehr	Köln
7	Sven-Erik Sönksen	White Matter Hyperintensities: An Evaluation of the German Air Force Medical Flight Fitness Assessment	Hamburg
8	Andreas Schmidt	Untersuchung zur Wirksamkeit eines vestibulären Trainings zur Reduzierung von Symptomen visuell induzierter Motion Sickness in Simulatorflügen.	Köln
9	Remco Overbeek	Effectiveness of CPR in Hypogravity Conditions A Systematic Review	Köln
10	Andreas Knöffler	Riech- und Schmeckstörungen aus Sicht der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Privat
11	Jana Bußhoff	"Noch einmal das Meer sehen..." - Was es bei flugmedizinischer Beratung palliativer Patient*innen zu beachten gilt	Köln
12	Michelle Hohm	Gehörbelastung der Crew des Christoph 23 am Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz	Erlangen

STAND: 01.09.2022