
Kongress-Programm

Donnerstag, den 12.09.2013

11:00 Uhr Vorstandssitzung DGLRM
15:00 Uhr Vorstandsratssitzung DGLRM
17:00 Uhr Vorstandssitzung DGLRM

Freitag, den 13.09.2013

08:30-09:00 Uhr: Kongresseröffnung & Grußworte

- Dr. C. Stern, DGLRM
- Dr. Ch. Steindl, ÖGLM
- Dr. S. Drechsel, SSAVMed.ch
- Hr. B. Porath, Dorniermuseum

Festvortrag 09:00-09:30 Uhr

Vom Segelflug zum Air Race
Matthias Dolderer

9:30-10:00 Uhr Kaffeepause / Posterbegehung

10:00-11:00 Uhr

Sitzung I: Neues aus dem DLR
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: STERN C
KOCH G

Neues aus dem AeMC Köln
Claudia Stern

Flugphysiologie am DLR – ein Update?
Daniel Aeschbach

Aktuelles aus der Abteilung Weltraumphysiologie
des DLR-Institutes
Jörn Rittweger

Von der Idee zum Raumflug-Experiment:
Vorbereitung gravitationsbiologischer Experimente
an bodengestützten Anlagen
Ralf Anken

10:00-11:00 Uhr

Sitzung II: Militärische Flugmedizin
Graf-Soden-Zimmer /
Konferenzraum B

Vorsitz: Ledderhos C
Grell F

Update zur flugmedizinischen Bewertung
depressiver Störungen
Friedrich Lüling

Der neue Anti-G-Schutzanzug G-RAFFE: Worin
besteht sein Potential?
Carla Ledderhos

Bestimmung molekularer Biomarker nach
tödlichen Schädel-Hirn-Traumen (SHT)
Kristin Schober

Ergebnisse von MRT-Untersuchungen der
Wirbelsäule bei asymptomatischen aktiven
Luftfahrzeugführern der Bundeswehr (Jet und
Hubschrauber)
Torsten Pippig

10:00-11:30 Uhr

**Sitzung III: Diabetes mellitus in der
Verkehrsmedizin-
Podiumsdiskussion**
Alfred-Colsman-Saal /
Konferenzraum C

Vorsitz: Hedtmann J

Straßenverkehr
Kurt Rinnert

Luftverkehr
Jürgen Graf

Schienenverkehr
Rolf Kittel

Seeschifffahrt
Stefan Jonasson

Binnenschifffahrt
Ute Köhler-Göke

11:00-12:30 Uhr

Posterbegehung

Vorsitz: Pongratz H

12:30-13:15 Uhr Mittagspause

13:15-14:30 Uhr

Sitzung IV: Schweizer Sitzung
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: Drechsel S
Muff S

Diabetes und Fliegertauglichkeit
Doris de Marco

Dehydratation bei Segelfluggpiloten
Stefan Drechsel

Schweizer Pilotenselektion
Denis Bron

Computertomographie Koronarangiographie
bei Piloten mit Linksschenkelblock
René Maire

14:30-14:45 Uhr Kaffeepause / Posterbegehung

14:45-15:45 Uhr

Sitzung V: Österreichische Sitzung
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: SCHOBER B
STIEDL J

Höhenphysiologische Aspekte bei Langstrecken-
segelfliegern
Johannes Stiedl

Datenschutz und EASA
Josef Lawitschka

Kardiologische Begutachtung von Probanden unter
Berücksichtigung von EU- und nationalen
Regelungen aus medizinisch/juristischer Sicht
Rudolf Golubich

15:45-17:45 Uhr

Mitgliederversammlung DGLRM
Ludwig-Dürr-Saal / Konferenzraum A

Mitgliederversammlung ÖGLM
Graf-Soden-Zimmer / Konferenzraum B

18:00 Uhr

Abfahrt zum Empfang

Samstag, den 14.09.2013

08:30-10:00 Uhr

**Sitzung VI: Europäische Erfahrungen mit
der Implementierung der
neuen Aircrew**
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: VERMEIREN R

Das AME als Teil des Safety Programs
Franz Graser

Umsetzung der Aircrew Regulation/Part-MED in
Österreich
Jörg Eidher, Athanasios Kalliontzis

Umsetzung der Aircrew Regulation/Part-MED in
der Schweiz
Severin Muff

Umsetzung der Aircrew Regulation/Part-MED in
Deutschland
Andreas Kirklies

08:30-10:00 Uhr

Sitzung VII: Aspekte der Flugsicherheit
Graf-Soden.Zimmer /
Konferenzraum B

Vorsitz: AESCHBACH D
REIF M

Actual versus direct air-distance: Distance
coefficients in primary air- and ground-based
rescue missions
Jochen Hinkelbein

Sicherheitsaspekte gepulster Sauerstoffsysteme
bei der Zulassung und in der Praxis
Daniel Rooney

Cabin Air Quality: Sachstand zur Flugsicherheit &
Medizin
Karsten Kempf

Ermüdungsrelevante Faktoren bei Piloten auf der
Kurzstrecke
Martin Vejvoda

Wirkung der verlängerten Dienstzeit auf die
Gesundheit
Thomas Fakoussa

Medizinische Probleme bei ATCOs
Leon Sze

T-Zell-Signaltransduktion in Schwerelosigkeit
Svantje Tauber

08:30-10:00 Uhr

Sitzung VIII: Tutorial: Nutzerzentrierte Entwicklung von Cockpit-Systemen für die Privatluftfahrt
Alfred-Colsman-Saal /
Konferenzraum C

Vorsitz: DAMBIER M
ENGELN A

Zukünftige Glascockpits für Privatpiloten
Michael Dambier

User Experience bei Glascockpits
Arnd Engeln

10:00-10:30 Kaffeepause, Posterbesichtigung

10:30-12:00 Uhr

Sitzung IX: Würden Sie mit diesem Piloten fliegen?
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: KALLIONTZIS A
KIRKLIES A
MUFF S

Fallbeispiele - Flugmedizinische Grenzfälle – Would you fly with this pilot?
Athanasios Kalliontzis

Fallbeispiele – Would you fly with this pilot?
Severin Muff

Would you fly with this pilot? Presentation of some cardiological cases
René Maire

10:30-12:00 Uhr

Sitzung X Raumfahrtmedizin
Graf-Soden-Zimmer /
Konferenzraum B

Vorsitz: ULLRICH O
THIEL C

Adaptation Schwerkraft-abhängiger Signaltransduktion
Swantje Hauschild

Ambulante Blutdrucküberwachung während MARS 520
Luis Beck

Interne Stabilität der WLGS-Methode zum Erfassen der Dynamik von Gruppenstrukturen
Bernd Johannes

Reanimationstechniken und Reanimationsqualität in Schwerelosigkeit
Jochen Hinkelbein

12:00-13:00 Uhr Mittagspause

13:00-13:45 Uhr

Sitzung XI

Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: MAIRE R

Eine moderne Luftfahrt im heutigen Umfeld
Markus Gygax

13:45-15:15 Uhr

Sitzung XII English Session

Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: SIMONS R
WAGSTAFF A

Incidence of Aircraft Exposure to Handheld Laser Devices: Experience from Military and Civilian Authorities
Frank Jakobs

Testing and training program of trunk muscle endurance in military pilots, an update
Denis Bron

„Human Factors“ am Beispiel von 3 Flugunfällen
Lutz Bergau

New oral anticoagulants (NOAC) and fitness to fly
René Maire

13:45-15:15 Uhr

Sitzung XIII Freie Vorträge
Graf-Soden-Zimmer /
Konferenzraum B

Vorsitz: KLUGE G
WERNER A

Hermann von Schrötter (1870-1928)
Viktor Harsch

EU-FCL nach dem 09.04.2013 – Wie hat sich das EU
Recht in Deutschland etabliert und eingespielt?
Götz Kluge

Der Kampf um die Hydraulik-Bewegungsstellung in
der Hubschraubersimulation
Tobias Schönherr

‘MEDIZINISCHE NOTFÄLLE und GEWALT AN BORD
VON VERKEHRSFLUGZEUGEN’
Joachim Huber

Mögliche Augenveränderungen und Sehstörungen
bei Astronauten
Claudia Stern

15:15-15:30 Kaffeepause, Posterbesichtigung

15:30-17:00 Uhr

Sitzung XIV Astronautensitzung
Ludwig-Dürr-Saal /
Konferenzraum A

Vorsitz: STERN C
TRAMMER M

„Mit einem Oldtimer über das Eismeer
Atlantiküberquerung mit einer 90 Jahre alten
Sikorsky S-38“
Bruno Gantenbrink, Ulf Merbold

Die Internationale Raumstation und welches sind
die nächsten Ziele?
Ernst Messerschmid

18:00 Uhr

Abfahrt zum Festabend im Dornier Museum

18:30 Uhr

Festabend mit Verleihung der Posterpreise

Sonntag, den 15.09.2013

European Society of Aerospace Medicine

09:30-10:30 Uhr

**Sitzung Graf-Soden-Zimmer /
Konferenzraum B**

Aeromedical Risk Assessment. Is the 1% rule fit for
purpose?
Anthony Wagstaff

Are the OML-,OSL-and OPL-limitations useful ?
Rene Maire

10:30-11:00 Kaffeepause

11:00-13:00 Uhr

**Sitzung Graf-Soden-Zimmer /
Konferenzraum B**

General Assembly