

ZÜRSEER TAGE FÜR FLUGMEDIZIN 2015



OPTIMIERUNG DER SICHERHEIT IN DER LUFTFAHRT

FAKTOR „LUFTFAHRTPERSONAL“

Refresher Training in Aviation Medicine gem. Aircrew Regulation



KONGRESSINFORMATION

Kongressort: 5-Sterne Resort Zürserhof (Zürs am Arlberg)

Zeitraum: 10. - 13. Dezember 2015

Vereinspräsident: MR Prof. Dr. Wolfgang Köstler

Administration: Österreichische Akademie für Flugmedizin
Tel. +43 664 466 69 78
info@flugakademie.at

Kongressgebühr: für Mitglieder: EUR 270,-
ansonsten: EUR 320,-

DFP: 22 DFP Punkte sind von der Akademie
der Ärztekammer genehmigt.

Refresher Training in Aviation
Medicine Die Stunden für das Refresher Training in
Aviation sind bereits bei der
Austro Control GmbH beantragt.



EHRENSCHUTZ

Landeshauptmann von Vorarlberg:

Herr Mag. Markus Wallner

Landesrat für Gesundheit von Vorarlberg:

Herr Dr. Christian Bernhard

Bürgermeister der Gemeinde Lech am Arlberg:

Herr Ludwig Muxel

Präsident der Österreichischen Ärztekammer:

Herr Dr. Artur Wechselberger

Präsident der Vorarlberger Ärztekammer:

Herr Dr. Peter Jonas



IMPRESSUM DES VEREINS

Österreichische Akademie für Flugmedizin
Sofienalpenstraße 17
A-1140 Wien

Tel. +43 664 466 69 78
E-Mail: info@flugakademie.at
www.flugakademie.at





VORWORT



Sehr geehrte Kongressteilnehmerinnen,
sehr geehrte Kongressteilnehmer,

Die Österreichische Akademie für Flugmedizin hat es sich im Rahmen der Zürser Tage für Flugmedizin zur Aufgabe gemacht, den Anforderungen der EU-rechtlichen Bestimmungen zu entsprechen, um flugmedizinischen Sachverständigen sowie akkreditierten flugmedizinischen Fachärzten einen hochqualitativen Auffrischungslehrgang in Flugmedizin bieten zu können. Es werden interessante Vortragsthemen zu verschiedenen Fachbereichen vorgetragen. Neben dem wissenschaftlichen Kongressprogramm werden die gesellschaftlichen Veranstaltungen den KongressteilnehmerInnen die Gelegenheit zum persönlichen Kennenlernen sowie Gedankenaustausch geben. Vieles muss durch Vorschriften geregelt werden: Wir glauben jedoch, auch wenn manchmal Vorschriften nötig sind, so ist doch Information der wichtigste Schlüssel zur Lösung der meisten Probleme.

Ich lade Sie herzlich ein, an den Zürser Tagen für Flugmedizin 2015 teilzunehmen und wünsche dem Kongress viel Erfolg.

MR Prof. Dr. Wolfgang KÖSTLER
Vereinspräsident, Österr. Akademie für Flugmedizin



MODULE DES WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMMS

MODUL 1	Gesetzgebung, Verordnungen und Richtlinien
MODUL 2	Allgemeinmedizin
MODUL 3	Allgemeine Luftfahrt
MODUL 4	Otorhinolaryngologie
MODUL 5	Ophthalmologie
MODUL 6	Kardiologie
MODUL 7	Orthopädie
MODUL 8	Psychiatrie in der Luftfahrt
MODUL 9	Flugpsychologie
MODUL 10	Medikamente für Flugmedizin



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
DONNERSTAG, 10. DEZEMBER 2015
MODUL: 4, 5 UND 6

ab 15:00 Uhr **Registrierung der KongressteilnehmerInnen
im Kongressbüro vor Ort**

13:30 - 13:50 Uhr **Begrüßung der KongressteilnehmerInnen
und**
Eröffnung des Kongresses
W. Köstler, Vereinspräsident der
Österreichischen Akademie für Flugmedizin

LABOR UND ULTRASCHALL IN DER FLUGMEDIZIN

13:50 - 14:35 Uhr **Labor und Ultraschall in der Flugmedizin**
A. Ochsenhofer, Burgenland

14:35 - 14:40 Uhr **Fachdiskussion**

AUGEN-HEILKUNDE UND FLUGMEDIZIN

14:40 - 15:25 Uhr **Änderungen mit der letzten Gesetzesnovelle
Anforderungen an das Farb-, Kontrast- und
Dämmerungssehen sowie neue
Untersuchungsmethoden**
B. Vidic, Steiermark



15:25 - 15:30 Uhr **Fachdiskussion**

15:30 - 15:50 Uhr **Kaffeepause**

KARDIOLOGIE UND FLUGMEDIZIN

15:50 - 16:35 Uhr **Ist ein Belastungs-EKG unter Berücksichtigung der derzeitigen medizinischen Standards und der gesetzlichen Vorgaben noch vertretbar? Pro und Contra aus kardiologischer Sicht**
J. und G. Huber, Wien

16:35 - 16:40 Uhr **Fachdiskussion**

16:40 - 17:25 Uhr **Gerinnungshemmende Therapie bei Luftfahrtpersonal - medizinische und gesetzliche Vorgaben und Risikoevaluierung Marcoumar vs. NOAKs**
J. und G. Huber, Wien

17:25 - 17:30 Uhr **Fachdiskussion**

ABENDPROGRAMM

ab 18:30 Uhr **Cocktailempfang** der Familie Skardarasy
anschließend Heurigenbuffet



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

FREITAG, 11. DEZEMBER 2015

MODUL: 1 UND 3

ALLGEMEINE LUFTFAHRT

09:00 - 09:45 Uhr	Autopilotssysteme – Optimierung des Flugweges W. Rebek, Wien
09:45 - 09:50 Uhr	Fachdiskussion
09:50 - 10:35 Uhr	SIM-Check – Verfahren und Abläufe W. Rebek, Wien
10:35 - 10:40 Uhr	Fachdiskussion
10:40 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 - 11:45 Uhr	Performance Coaching for Special Forces W. Senn, Tirol
11:45 - 11:50 Uhr	Fachdiskussion
11:50 - 13:50 Uhr	Mittagspause



13:50 - 14:35 Uhr

**Absturz der Germanwings 2015 -
mediale Aufarbeitung**

C. Husek, Wien

14:35 - 14:40 Uhr

Fachdiskussion

14:40 - 15:25 Uhr

**Belastung von Piloten an ausgewählten
Beispielen**

F. Brunhofer, Oberösterreich

15:25 - 15:45 Uhr

Fachdiskussion

15:30 - 15:50 Uhr

Kaffeepause

16:00 - 16:45 Uhr

**Belastungen eines Rettungshub-
schrauberpiloten im Einsatz**

J. Tiefengraber, Innsbruck

16:45 - 16:55 Uhr

Fachdiskussion



GESETZGEBUNG, VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN

- 16:55 - 17:40 Uhr **Haftung und Versicherung flugmedizinischer Tätigkeit - flugmedizinischer Sachverständiger, Pilot und zuständige Behörde - Teil I**
J. Janezic, Graz
- 17:40 - 17:45 Uhr **Fachdiskussion**
- 17:45 - 18:30 Uhr **Luftfahrtpersonal vom Aero Club betreut - Zuständigkeiten, gestern, heute, morgen**
H. Höflinger; Wien
- 18:30 - 18:35 Uhr **Fachdiskussion**

ABENDPROGRAMM

ab 19:30 Uhr / Hotel Zürserhof



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

SAMSTAG, 12. DEZEMBER 2015

MODUL: 1 UND 2

GESETZGEBUNG, VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN

09:00 - 09:45 Uhr **Haftung und Versicherung flugmedizinischer Tätigkeit - flugmedizinischer Sachverständiger, Pilot und zuständige Behörde - Teil II**
J. Janezic, Graz

09:45 - 09:50 Uhr **Fachdiskussion**

ALLGEMEINMEDIZIN

09:50 - 10:35 Uhr **Der Pilot mit gastroendoskopischen Problemen - Endoskopie wann und wie oft angezeigt - Therapieoptionen und flugmedizinische Tauglichkeit**
G. Walcher, Wien

10:35 - 10:40 Uhr **Fachdiskussion**

10:40 - 11:00 Uhr **Kaffeepause**



11:00 - 11:45 Uhr **Optionen der Diagnose und Therapie zur Vermeidung von bösartigen Erkrankungen beim Luftfahrtpersonal**
W. Köstler, Wien

11:45 - 11:50 Uhr **Fachdiskussion**

11:50 - 13:50 Uhr **Mittagspause**

FACHMEDIZINISCHE PANELDISKUSSION - PRAKTISCHES REFRESHER TRAINING

13:50 - 14:35 Uhr **Demonstration Flugpsychologie**
S. Gross, Wien

14:35 - 14:50 Uhr **Fachdiskussion**

14:50 - 15:35 Uhr **Erkrankungen im HNO-Bereich, die absolute flugmedizinische Untauglichkeit bedingen - welche Auflagen gibt es?**
J. Gächter, Vorarlberg

15:35 - 15:45 Uhr **Fachdiskussion**



- 15:45 - 16:30 Uhr **Würden Sie mit diesem Piloten fliegen?**
N. Schauer, Innsbruck
- 16:30 - 16:40 Uhr **Fachdiskussion**
- 16:40 - 16:50 Uhr **Kaffeepause**
- 16:50 - 17:40 Uhr **Demonstration Augenheilkunde
in der Flugmedizin**
H. Brandl, Tirol
- 17:40 - 19:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit der Austro Control
GmbH zum Thema Flugmedizin 2015**
A. Kalliontzis, Wien / J. Eidher, Wien

ABENDPROGRAMM

ab 19:30 Uhr / Hotel Zürserhof



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
SONNTAG, 13. DEZEMBER 2015
MODUL: 9

FLUGPSYCHOLOGIE, HUMAN FACTORS UND FLUGMEDIZIN

- 09:00 - 09:45 Uhr **Resilience Engineering – das beste Safety Management Konzept für Luftfahrtpersonal**
R. Kemmler, Mörfelden-Walldorf
- 09:45 - 09:50 Uhr **Fachdiskussion**
- 09:50 - 10:35 Uhr **Humanfaktorielle Betreuung eines Luftfahrtbetriebes am Beispiel des Österreichischen Bundesheeres**
M. Mikas, Wien
- 10:35 - 10:40 Uhr **Fachdiskussion**
- 10:40 - 11:25 Uhr **Flight Crew am Limit? – über veränderte Arbeitsanforderungen in der Luftfahrt**
A. Farthofer, Oberösterreich
- 11:25 - 11:30 Uhr **Fachdiskussion**



GENERALVERSAMMLUNG

Generalversammlung der Österreichischen Akademie für Flugmedizin beginnt pünktlich um 11:30 Uhr und findet in den Räumlichkeiten des Hotels Zürserhof statt.

ABREISE

Die Österreichische Akademie für Flugmedizin dankt Ihnen für die zahlreiche Teilnahme und wünscht Ihnen eine gute und sichere Heimreise.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen im Rahmen der Zürser Tage für Flugmedizin 2016 und wünschen Ihnen bis dahin alles Gute!



ADREMA

BRANDL Hans, Dr. med.
Facharzt für Augenheilkunde, flugmedizinisch
zertifizierter Augenfacharzt

BRUNHOFER Franz, Dr.
Cpt. A320/Austrian Airlines

EIDHER Jörg, Dr. iur.
Sachgebietsmanager der Aeromedical Section /
Austro Control GmbH

FARTHOFER Alois, Dr. phil.
Luftfahrtpsychologe, Arbeitspsychologe, Notfall-
psychologe

GÄCHTER Johannes, Dr. med.
Facharzt für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,
flugmedizinisch-zertifizierter HNO-Facharzt

GROSS Sibylle, Mag.
Luftfahrtpsychologin

HUSEK Christian, MR Dr. med.
Flugmedizinischer Sachverständiger,
Arzt für Allgemeinmedizin

HÖFLINGER Helmut, Ing.
Österreichischer Aeroclub

HUBER Gustav, Dr. med.
Flugmedizinischer Sachverständiger,
Arzt für Allgemeinmedizin, Facharzt für Innere
Medizin und Kardiologie

HUBER Joachim, MR Dr. med.
Flugmedizinischer Sachverständiger,
Arzt für Allgemeinmedizin, Facharzt für Innere
Medizin und Kardiologie

JANEZIC Joachim, RA Mag.
Vorstand des Instituts für Österreichisches und
Internationales Luftfahrtrecht, Rechtsanwalt,
Rechtinformatiker, Treuhänder

KALLIONTZIS Athanasios, Dr. med.
Medical Assessor / Austro Control GmbH, Flugme-
dizinischer Sachverständiger,
Arzt für Allgemeinmedizin

KEMMLER Reiner, Dipl. Psych.
Diplom-Psychologe, Luftfahrtpsychologie und
Krisenmanagement

KÖSTLER Wolfgang, MR Prof. Dr. med. Dr. h. c.
Flugmedizinischer Sachverständiger, Arzt für
Allgemeinmedizin, Facharzt für Arbeitsmedizin,
Vereinspräsident / Österreichische Akademie
für Flugmedizin

KOTTENBRINK Jörg, Dipl.-Ing.
Geschäftsführer EMPIC GmbH

MIKAS Michael
Luftfahrtpsychologe / Österreichisches
Bundesheer

OCHSENHOFER Andreas Dr. med.
Flugmedizinischer Sachverständiger,
Arzt für Allgemeinmedizin

REBEK Wolfgang, Ing. Cpt.
Austrian Aviation Academy, TRE C560 XL/XLS
Simulator Supervisor

SCHAUER Norbert, Dr. med. univ.
Flugmedizinischer Sachverständiger,
Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie

SENN Werner, Mag.
Abteilungsleiter Flugpolizei /
Bundesministerium für Inneres

TIEFENGRABER Jochen, Cpt.
Stellvertretender Flugbetriebsleiter
Christophorus Flugrettungsverein

VIDIC Bertram, Dr. med.
Facharzt für Augenheilkunde,
flugmedizinisch zertifizierter Augenfacharzt

WALCHER Gerhard, Hofrat Dr. med.
Facharzt für Innere Medizin
mit den Zusatzgebieten
Gastroenterologie und Hepatologie



ANMELDUNG

Die Anmeldung zum Kongress „Zürser Tage für Flugmedizin 2015“ kann wie folgt erfolgen:

1. **Anmeldung beim Hotel Zürserhof**

hotel@zuerserhof.at

Geben Sie im Rahmen der Hotelzimmerreservierung der Hotelrezeption bekannt, dass Sie sich für die „Zürser Tage für Flugmedizin 2015“ anmelden möchten. Die Hotelrezeption leitet Ihre Anmeldung an die Österreichische Akademie für Flugmedizin weiter.

2. **Anmeldung über die Webseite**

www.flugakademie.at

Melden Sie sich über unser Online-Anmeldeformular an. Bitte beachten Sie, dass die Hotelzimmerreservierung nicht durch die Akademie erfolgt.

3. **Anmeldung per E-Mail**

info@flugakademie.at

Melden Sie sich per E-Mail an. Bitte beachten Sie, dass die Hotelzimmerreservierung nicht durch die Akademie erfolgt.



MITGLIED WERDEN

Als **Mitglied der österreichischen Akademie für Flugmedizin** erhalten Sie die Möglichkeit einer internationalen Plattform für den Informationsaustausch, zur vergünstigten Teilnahme an Refresher Trainings in Aviation Medicine sowie internationale Kongresse.

Refresher Training in Aviation Medicine

Der Auffrischungslehrgang in Flugmedizin ist gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 1178/2011, erweitert durch Verordnung (EU) Nr. 290/2012 (Aircrew Regulation).

Internationale Kongresse

Jeder von der Österreichischen Akademie für Flugmedizin angebotene Kongress ist von der Österreichischen Ärztekammer genehmigt und die Teilnehmer erhalten entsprechende Diplomfortbildungspunkte (DFP).

Plattform für den Informationsaustausch

Wir glauben, dass der Gedanken- und Wissensaustausch der wichtigste Schlüssel zur Lösung der meisten Probleme.



LAGE UND ANFAHRTSINFORMATION

Anreise mit dem Flugzeug

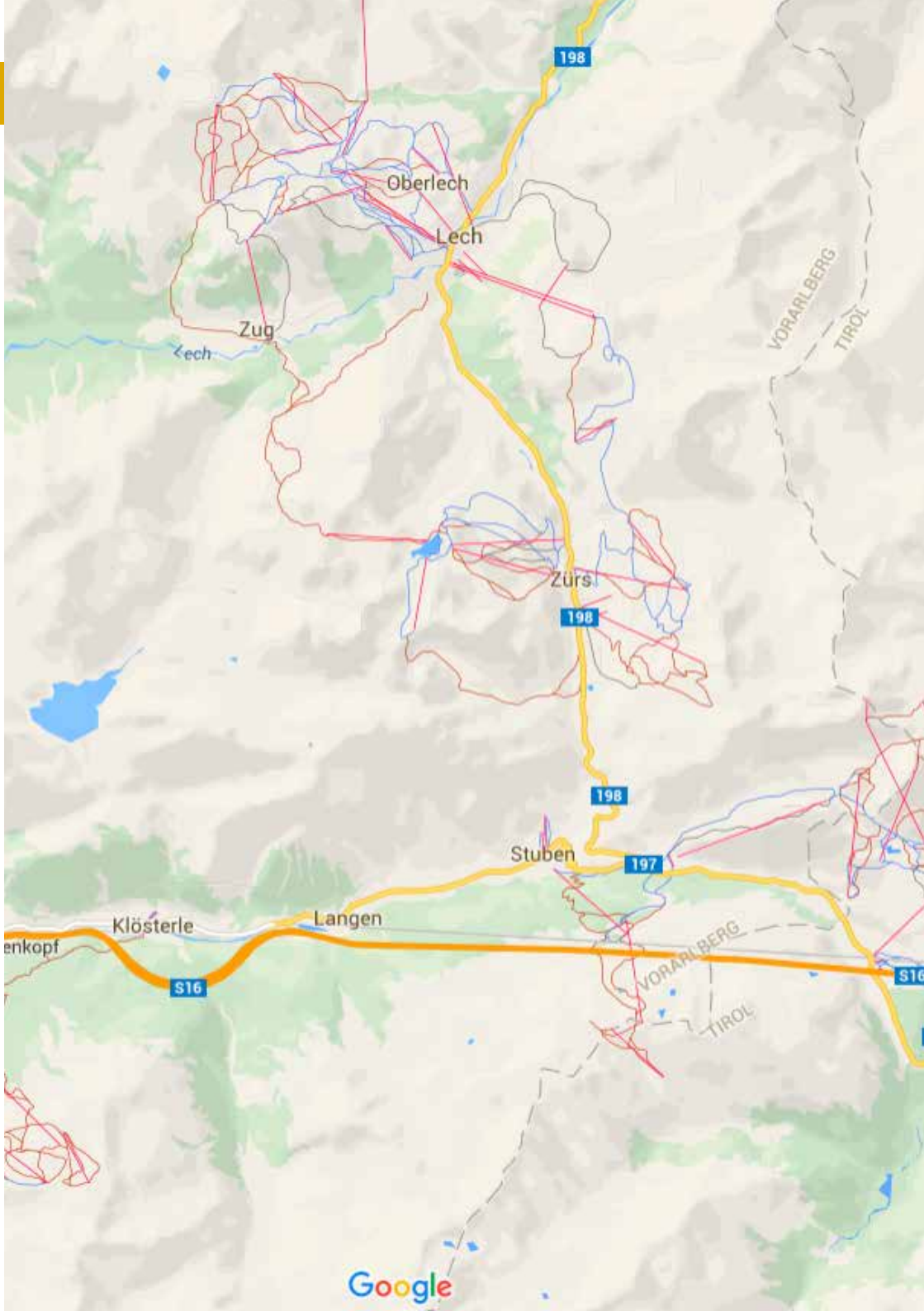
Mit Zürich (ca. 2 Stunden), München (ca. 3 Stunden), Innsbruck (ca. 90 Minuten), Altenrhein (ca. 90 Minuten) und Friedrichshafen (ca. 90 Minuten) stehen Ihnen gleich 5 Flughäfen für die Anreise in den Zürcherhof zu Verfügung. Bei der Organisation eines Transfers vom Flughafen ins Hotel ist Ihnen das Hotel gerne behilflich.

Anreise mit der Bahn

Bequem und sicher reisen Sie ungeachtet winterlicher Straßenbedingungen mit der Bahn bis Langen am Arlberg oder St. Anton. Mit Bus oder Taxi gelangen Sie von dort in rund 20 Minuten Fahrzeit in den Zürcherhof. Bei der Organisation Ihres Transfers wird Ihnen das Hotel gerne behilflich sein, auch stellen diese einen Limousinenservice zur Verfügung.

Anreise mit dem Auto

Winterausrüstung für Ihr Auto ist Pflicht und winterliche Fahrbedingungen sollten Ihnen nichts anhaben können, wenn Sie sich dafür entscheiden, mit dem eigenen PKW in den Zürcherhof anzureisen. Während Ihres Aufenthalts steht Ihr Wagen dann sicher und kostenlos in unserer Tiefgarage.



Oberlech

Lech

Zug

Lech

Zürs

Stuben

Klösterle

Langen

enkopf

198

198

198

197

S16

S16

VORARLBERG
TIROL

VORARLBERG
TIROL



NEWSLETTER ANMELDUNG

Melden Sie sich für unseren Newsletter unter www.flugakademie.at an und erhalten Sie das ganze Jahr über Informationen zu aktuellen Themen sowie Kongressen und Refresher Trainings in Aviation Medicine.

WIR BEDANKEN UNS FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG DES KONGRESSES



www.empic.de



HINWEIS

Copyright © Österr. Akademie für Flugmedizin 2015

Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind die verwendeten Begriffe, Bezeichnungen und Funktionstitel zum Teil nur in einer geschlechtsspezifischen Formulierung ausgeführt. Selbstverständlich richtet sich der Inhalt dieses Heftes jedoch an Frauen und Männer gleichermaßen.

Alle Rechte, insbesondere die Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung, sowie das Einlesen und Speichern in elektronische Datenverarbeitungssystemen zu jeglichem Zwecke in Teilen oder als Ganzes, sind dem Herausgeber vorbehalten. Dies dient vor allem dem Schutz der teilweise mit Urheberrechten verbundenen Abbildungen.

Verwertungsrechte: Vervielfältigungsrecht; Verbreitungsrecht; Senderecht; Vortrags-, Aufführungs- und Vorführungsrecht; Zurverfügungstellungsrecht (§§14 bis 18a UrhG).

Urheberpersönlichkeitsrecht: Urheberschaft, auf Urheberbezeichnung und auf Werkschutz (§§ 19 bis 21 UrhG).

WIR MACHEN SIE
IN FLUGMEDIZIN TAUGLICH



Österreichische Akademie für Flugmedizin
A-1140 Wien, Sofienalpenstraße 17
www.flugakademie.at

