

Fliegendes Personal hat neben regelmäßigen Tauglichkeitsuntersuchungen nach Luftverkehrsrecht ein Anrecht auf arbeitsmedizinische Vorsorge. Als Handlungsanleitung liegt eine Arbeitshilfe der BG Verkehr vor. Im Rahmen des Online-Seminars sollen Aspekte der Flugmedizin sowie des fliegerischen Alltags dargestellt und arbeitsmedizinische Fragestellungen erläutert werden. Es wird zudem Wissen zu den besonderen Personengruppen Hubschrauber-, Flugsicherungs- und Flugbegleitpersonal vermittelt. Das anschließende Präsenz-Seminar enthält praktische Übungen zur Beurteilung des Sehvermögens und zu psychometrischen Leistungstests in der Verkehrsmedizin. Darüber hinaus bieten wir ein „Meet the Expert“ zum Thema „Pandemien und andere Gefahren für die Luftfahrt“.

### Zielgruppen

- Fachärztinnen und Fachärzte für Arbeitsmedizin
- Ärztinnen und Ärzte mit Zusatzbezeichnung „Betriebsmedizin“
- Flugmedizinische Sachverständige (AME)
- Betriebsärztinnen und -ärzte von Luftfahrtunternehmen

### Inhalte

- Arbeitsmedizin in der Luftfahrt – Arbeitshilfe der BG Verkehr
- Luftfahrttypische Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten
- Einwirkungen auf das Luftfahrtpersonal
- Schlafmedizin, circadiane Rhythmik und Jetlag
- Anforderungen an das Sehorgan und Untersuchungsmethoden
- Besondere Personengruppen: Hubschrauber-, Flugsicherungs- und Flugbegleitpersonal
- Notfallmanagement an Flughäfen

### Ort (Präsenz-Seminar)

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Standort Köln, Linder Höhe, 51147 Köln

### Anmeldung

[www.bg-verkehr.de](http://www.bg-verkehr.de) (Webcode: 23929513)

### BG Verkehr

Geschäftsbereich Prävention  
Ottenser Hauptstraße 54  
22765 Hamburg  
Tel.: +49 40 3980-0  
Fax: +49 40 3980-1999  
E-Mail: [praevention@bg-verkehr.de](mailto:praevention@bg-verkehr.de)  
Internet: [www.bg-verkehr.de](http://www.bg-verkehr.de)

### Seminar

© stock.adobe.com/ronstik



# Arbeitsmedizin in der Luftfahrt

Interaktives Online-Seminar

08.01. - 10.01.2024

Präsenz-Seminar mit praktischen Übungen

13.01.2024 in Köln

In Zusammenarbeit mit:



# Interaktives Online-Seminar

## Montag, 08.01.2024

- 13:00 Uhr – 13:45 Uhr** Regelwerk und Rahmenbedingungen  
*Dr. med. Jörg Hedtmann – BG Verkehr*
- 14:00 Uhr – 14:45 Uhr** Schnittstelle Arbeits- und Verkehrsmedizin  
*Dr. med. Jörg Hedtmann – BG Verkehr*
- 15:00 Uhr – 15:45 Uhr** Berufskunde I  
Verkehrsflugzeugführer/-in  
*Dr. med. Karsten Kempf – Lufthansa*
- 16:15 Uhr – 17:00 Uhr** Berufskunde II  
Flugbegleiter/-in  
*Joachim Klaus – Lufthansa*
- 17:15 Uhr – 18:00 Uhr** Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten in der Luftfahrt  
*Martin Küppers – BG Verkehr*

## Dienstag, 09.01.2024

- 13:00 Uhr – 13:45 Uhr** Besondere Tätigkeiten: Arbeitsmittel Hubschrauber  
*Stefan Elfert – BG Verkehr*
- 14:00 Uhr – 14:45 Uhr** Besondere Tätigkeiten: Flugsicherungskontrollpersonal  
*Dr. med. Claudia Stern – DLR*
- 15:00 Uhr – 15:45 Uhr** Notfallmanagement am Flughafen  
*Dr. med. Walter Gaber – Fraport AG*
- 16:15 Uhr – 17:00 Uhr** Einwirkungen I  
Strahlung  
*Ulrich Metzdorf – BG Verkehr*
- 17:15 Uhr – 18:00 Uhr** Einwirkungen II  
Physikalisch, chemisch, psychisch  
*Dr. med. Jörg Hedtmann – BG Verkehr*

## Mittwoch, 10.01.2024

- 13:00 Uhr – 13:45 Uhr** Schlafmedizinische Aspekte in der Luftfahrt  
*PD Dr. med. Eva-Maria Elmenhorst – DLR*
- 14:00 Uhr – 14:45 Uhr** Bedeutung des Sehorgans in der Flugmedizin  
*Dr. med. Claudia Stern – DLR*
- 15:00 Uhr – 15:45 Uhr** Untersuchung des Sehorgans  
*Dr. med. Claudia Stern – DLR*
- 16:15 Uhr – 17:00 Uhr** Belastungen und Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems in der Luftfahrt  
*Dr. med. Ilse Janicke – Herzzentrum Duisburg - Ev. Klinikum Niederrhein*
- 17:15 Uhr – 18:00 Uhr** Aktuelles aus der Flug- und Verkehrsmedizin  
*Dr. med. Jörg Hedtmann – BG Verkehr*

### Kosten

#### Interaktives Online-Seminar (08. – 10.01.2024)

- Festangestellte Ärztinnen und Ärzte von Mitgliedsunternehmen: gebührenfrei
- Mitglieder der DGLRM: 220,- Euro
- Sonstige Teilnehmende: 280,- Euro

#### Präsenz-Seminar (13.01.2024)

*Die maximale Zahl der Teilnehmenden am Präsenz-Seminar ist auf 24 Personen begrenzt.*

- Festangestellte Ärztinnen und Ärzte von Mitgliedsunternehmen: gebührenfrei
- Mitglieder der DGLRM: 150,- Euro
- Sonstige Teilnehmende: 180,- Euro

# Präsenz-Seminar (mit praktischen Übungen)

## Samstag, 13.01.2024

- 10:00 Uhr – 15:00 Uhr** Besuch der Module A, B, D und E in Kleingruppen und des Moduls C als Mittagssymposium

### Modul A Verkehrsmedizin

Leistungspsychologische Untersuchung mit Corporal A

### Modul B Verkehrsmedizin

Leistungspsychologische Untersuchung mit dem Wiener Testsystem

### Modul C Flugmedizin, Arbeitsmedizin

Meet the Expert: Pandemien und andere Gefahren für die Luftfahrt

*Dr. med. Walter Gaber – Fraport AG*

### Modul D Flugmedizin, Arbeitsmedizin

Durchführung der Gesichtsfelduntersuchung, Methoden zur Untersuchung des Stereosehens  
*Dr. med. Stefan Kremers – DLR*

### Modul E Flugmedizin, Arbeitsmedizin

Orientierende Untersuchung der Netzhaut, Methoden zur Untersuchung des Farbensehens  
*Dr. med. Claudia Stern – DLR*

## Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung

### Interaktives Online-Seminar

Ärztchamber Hamburg: 15 Fortbildungspunkte  
LBA: 10 Stunden; BAF: 8,25 Stunden

### Präsenz-Seminar (mit praktischen Übungen) in Köln

Ärztchamber Nordrhein: 6 Fortbildungspunkte  
LBA: 2,75 Stunden; BAF: 0,75 Stunden/Modul