



Arbeitsgruppe

Human Factors und Flugmedizin in der Allgemeinen Luftfahrt

Dr.-Ing. Michael Dambier

michael.dambier@ag-human-factors.de

Jahreshauptversammlung der DGLRM

28.09.2012 in Bonn





Human Factors in der AL

- Unfallanalysen
- Flugunfallprävention
- Cockpit-Bewertung
- Cockpit-Ergonomie
- Human Performance Modeling
- Flugsimulation





Organisation

- Durchgeführte AG-Treffen: 2
- Zusammenarbeit mit AG Luftrettung und Notfallmedizin
- Aktuelle Schwerpunkte
 - Human Factors in General Aviation
 - Cockpits in Kleinflugzeugen





Netzwerk

- Aus- und Weiterbildungen
 - Fluglehrerfortbildungen in Koblenz, Essen, Bonn-Hangelar, Egelsbach und Bad Sobernheim
 - CRM Seminare
 - HP&L Schulungen
 - Gastdozententätigkeit am FMI

- Konferenzen / Messen
 - Jahrestagung der DGLRM
 - AERO Friedrichshafen

- Publikationen
 - Dirk Farsch. *Cockpit-Hierarchie und ihre Folgen...* Pilot und Flugzeug (Heft 2012/02)
 - Beiträge zur DGLRM Jahrestagung



Laufende Arbeiten

- Cockpits in Kleinflugzeugen
 - Layout-Bewertung
 - Instrumentengestaltung
 - Ausstattung
 - Ergonomie
 - Farbgestaltung
 - Nutzer-zentrierter Entwicklungsprozess
- Studentische Ausbildung im Fachbereich Psychologie im Rahmen von Fallarbeiten an der Universität Tübingen (Prof. Dr. Arnd Engeln)





Infrastruktur

- Wiki zum Austausch von Ideen und zur Dokumentation laufender Arbeiten
 - www.ag-human-factors.de/wiki
- Umfrage-Server für Online-Umfragen
 - <http://www.ag-human-factors.de/survey/>
- Mailingliste mit aktuell 23 Mitgliedern
 - liste@ag-human-factors.de



HPL Praxisseminar 2013



- Unterdruckkammer *
- Desorientierungstrainer
- Nachtsehzentrum
- Rückenschule



* Medizinische Tauglichkeit erforderlich

- Datum: 4. – 5. März 2013, Anreise 3. März
- Ort: Flugmedizinisches Institut der
Luftwaffe in Königsbrück
- Seminargebühr: AOPA Mitglieder EUR 850,00,
Nichtmitglieder EUR 1.100,00
Unterkunft/Verpflegung ≈ EUR 20 / Tag
- Anmeldeschluss: 15. Januar 2013
- Infos/Anmeldung: info@aopa.de



AG Human Factors und Flugmedizin

Haben Sie Interesse an einer Mitarbeit?

Sprechen Sie mich an ...

Dr.-Ing. Michael Dambier

michael.dambier@ag-human-factors.de

