



# Arbeitsgruppe

# Human Factors und Flugmedizin in der Allgemeinen Luftfahrt

**Dr.-Ing. Michael Dambier**

[michael.dambier@ag-human-factors.de](mailto: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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:michael.dambier@ag-human-factors.de)

