

# *Institutskolloquium*

Thema: **Psychophysiologische Belastungs- und Leistungstestung im Flugdienst mit PDA**

Referent: **David Elmenhorst**  
**AG Flugphysiologie, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin,  
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Köln**

Ort: **Bibliothek des Instituts für Medizinische Informatik  
Etage 1, Flur 28, Raum 13 des Universitätsklinikums Aachen,  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen**

Zeit: **Dienstag, den 11. März 2003, 14.15 bis 15.45 Uhr**

---

## ***Abstract:***

Es handelt sich um Untersuchungen zu kumulativen psychophysiologischen Effekten beim fliegenden Personal auf Kurz- und Langstrecken. Die Belastung und Beanspruchung im Flugdienst wurde durch Fragebögen und einen Leistungstest auf einem PDA erfasst. Die Entwicklung und Validierung eines Reaktionszeittestes wurde auf einem Pocket PC mit einer Genauigkeit von 1 ms festgehalten.



The Institute of Electrical  
and Electronics Engineers  
Deutsche Sektion  
Joint Chapter EMB

<http://ewh.ieee.org/r8/germany/emb/>

