

Workshop Human Factors und angewandte Psychologie

[Link](#)

Termin 05.12.2015, Raum H26, Vielberth-Gebäude, OG2

Universität Regensburg

Beschreibung

Wieso finde ich mich auf einer bestimmten Website gut zurecht, auf einer anderen aber nicht? Warum ist ein Flugzeugcockpit so komplex? Was ist der Grund für Industriekatastrophen? Wie kann man ein Produkt bedienbar gestalten? Wie beeinflusst unser Tagesrhythmus die Arbeit?

Diese und andere Fragen aus dem Arbeitsbereich Human Factors sollen in unserem Workshop beantwortet werden!

Es werden Ihnen die Grundlagen der Disziplin Human Factors, ausgewählte Themen der angewandten Psychologie sowie verschiedene Anwendungsbereiche und Bildungsmöglichkeiten vorgestellt. Die Referenten bieten dabei Einblicke in die Forschung und Anwendung im akademischen Bereich wie auch der Wirtschaft und stellen eine breite Palette von Themen vor.

Das Spannungsfeld Mensch und Technik wird in den Anwendungsbereichen Automobil-, und Flugzeugbau, Reaktor- und Anlagensicherheit sowie Consulting diskutiert und anhand von Beispielen verdeutlicht.

Referenten:

Prof. Dr. Alf Zimmer, Uni Regensburg
Prof. Dr. Armin Eichinger, TH Deggendorf
Dipl.-Psych. Constanze Morgenstern, Airbus
Dr. Ing. Daniel Dreyer, Airbus
Dipl.-Ing. Andreas Haslbeck, TU München
Dipl.-Psych. Benedict Petermeier, ebd.
Alexander Rabl, Airbus

alf.zimmer@ur.de, [Link](#)
armin.eichinger@th-deg.de; [Link](#)
constanze.morgenstern@airbus.com
Daniel.dreyer@airbus.com
haslbeck@lfe.mw.tum.de, [Link](#)
petermeier@lfe.mw.tum.de
alexander.rabl@airbus.com

Programm:

Zeit	Referent	Thema
09:00	A. Zimmer	Einführung in "Human Factors" und dessen Geschichte
10:00		Der Umgang mit Fehlern im täglichen Betrieb
11:00	A. Eichinger	Entscheidungsergonomie
11:30	D. Dreyer	Virtual Reality und Human Factors
12:00		Mittagspause
13:00	C. Morgenstern	Multidimensionales Methodeninventar zur Überprüfung der kognitiven Ergonomie eines Cockpits
13:30	A. Rabl	Display Design und Evaluation
14:00	A. Haslbeck	Ingenieurwissenschaft und Human Factors,
14:30	B. Petermeier	Human Organisational Factors
15:00		Abschlussdiskussion

Wir freuen uns über Ihr erscheinen!

Ihr

Alf Zimmer & Mitarbeiter