

Zielgruppen der Sommerschule

Studierende, die sich für das interdisziplinäre, anwendungsorientierte Feld „Human Factors und Sicherheit“ interessieren, vorrangig aus

- **Psychologie**
- **Arbeitswissenschaften**
- **Ingenieurwissenschaften**
- **Medizin**
- **Wirtschaftswissenschaften**

Die Teilnehmerzahl ist auf **25 Personen** begrenzt. Bitte melden Sie sich frühzeitig an.

Information & Organisation

Veranstalter der ersten deutschen Sommerschule zu Human Factors ist die **Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e.V.**

Informationen zur Plattform finden Sie unter **www.plattform-ev.de**

Das aktuelle Programm sowie weitere Informationen zur Sommerschule finden Sie unter: **www.plattform-ev.de – Sommerschule09**

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **30. Mai 2009** per E-Mail, schriftlich oder telefonisch verbindlich an. Ihre Anmeldung wird mit Eingang der Zahlung wirksam.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen zur Vorbereitung

Information und Anmeldung bei

Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e.V.
Geschäftsstelle
Britta .v. Fuchs-Nordhoff
Hohenheimerstr.104, 71686 Remseck
Tel 07146 / 287393
e-mail: sommerschule@plattform-ev.de

Veranstaltungsort

Die Sommerschule findet in der Nähe Berlins in der Jugendherberge Bad Saarow statt. Sie ist unmittelbar am wunderschönen Scharmützelsee gelegen – die Sommerschule wird außer einem spannenden Studienprogramm auch erholsame und fröhliche Ferien bieten!

Die JH ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar. Für weitere Auskünfte zur Lage und zum Angebot informieren Sie sich bitte unter dem Internetauftritt der Jugendherberge Bad Saarow.

Jugendherberge Bad Saarow
www.jh-bad-saarow.de

WICHTIG:

Bitte melden Sie sich NICHT bei der JH an – wir haben bereits für alle Teilnehmenden Zimmer reserviert. Die Unterbringung erfolgt in 3- und 4-Bettzimmern.

Eigenbeitrag

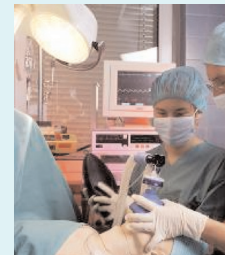
Die Sommerschule finanziert sich zum überwiegenden Teil aus Vereinsbeiträgen und Sponsorengeldern. Daher betragen die Selbstbeteiligungskosten für 10 Tage Weiterbildung (inklusive Mahlzeiten und Übernachtungen) nur:

€ **250,-** für Studierende

Bitte überweisen Sie Ihren Beitrag auf das Konto:
Konto-Nr. 5 786 648 80
Sparkasse Bamberg; BLZ 770 500 00
Kontoinhaber: Plattform Menschen in komplexen Arbeitswelten e.V.
Stichwort: IhrName, Sommerschule Plattform 2009

Stornoregelung:

Bei Absage bis zum 30.06.09 wird Ihnen der Tagungsbeitrag erstattet; bei späterer Absage erfolgt eine Erstattung nur bei Benennung eines Ersatzteilnehmers.

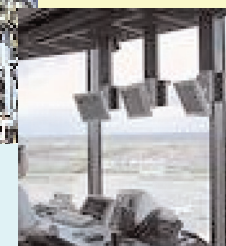
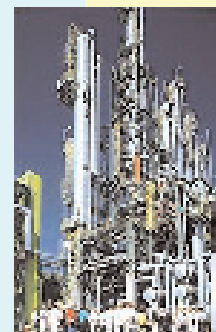


Plattform
Menschen in komplexen
Arbeitswelten e.V.

Sommerschule Human Factors

07. – 16. August 2009

Bad Saarow



Sommerschule „Human Factors“

Wir laden Sie herzlich zur Sommerschule „Human Factors“ im schön gelegenen Bad Saarow ein.

Human Factors, die menschlichen Faktoren, sind überall da besonders zu berücksichtigen, wo technische oder menschliche Fehler zu katastrophalen Folgen führen: in Krankenhäusern, in der großtechnischen Industrie, in der Luftfahrt, im Verkehr, bei den „Blaulichtorganisationen“. Gerade aber in komplexen Systemen ist Sicherheit und Zuverlässigkeit ein schwer zu beherrschendes Feld.

Die Sommerschule befasst sich daher unter interdisziplinärer Perspektive mit den Grundlagen und Interventionen der Merkmale menschlichen Arbeitens (Human Factors) in komplexen Arbeitssystemen. Neben der Möglichkeit, sich außergewöhnliches psychologisches Wissen anzueignen, besteht in der Sommerschule zudem die Chance, Einblicke in die Praxis zu bekommen (z.B. durch Simulatortrainings) und mit interessanten Firmen in Kontakt zu treten.

Die Sommerschule arbeitet mit verschiedenen Methoden der Erwachsenenbildung: Grundlagen werden im Rahmen von Vorträgen vermittelt. Fallstudien und Praxisberichte vertiefen das Gelernte. Planspiele und Trainingseinheiten lassen Human Factors erlebbar werden.

Im Rahmen der Sommerschule....

- lernen Sie die Psychologie der Sicherheit kennen
- erfahren Sie die Wichtigkeit von Human Factors in verschiedenen Arbeitsfeldern
- diskutieren Sie mit Experten aus Wissenschaft und Praxis
- erweitern Sie Ihre Qualifikation in einem zukunftssträchtigen Arbeitsbereich

Nach Abschluss der Sommerschule erhalten Sie ein Zertifikat.

Themen der Sommerschule

Human Factors - Grundlagenwissen

Psychologie und Sicherheit
Grundlagen sicheren Handelns

Individuelle Human Factors
Möglichkeiten und Grenzen von Wahrnehmung, Aufmerksamkeit, Müdigkeit, Stress; Risikowahrnehmung und Gefahrenkognition

Human Factors im Team und der Organisation
Die Rolle von Kommunikation und Führung; Shared Mental Models

Sicherheitskultur
Konzepte, Messung und Veränderung von Sicherheitskultur; Managementsysteme der Arbeitssicherheit

Automation und Standardisierung
Konzepte der Automation, Grenzen und Paradoxien der Automation, Standards und Leitlinien

Lernen aus Fehlern
Organisationales Lernen und seine Barrieren; Fehlefreundlichkeit von Systemen; Incident Reporting

Ereignisanalyse
Methoden der Untersuchung von kritischen Ereignissen

Human Factors - Anwendungen

Human Factors in Hoch-Risikobereichen

- Luftfahrt
- Medizin
- Luftrettung
- Industrie (Chemie/ Offshore)
- Krisen- und Notfallmanagement (Industrie, Polizei, Feuerwehr)
- Human Factors und Betriebswirtschaft: Konzepte in Low-Risk-Bereichen

Es werden jeweils Grundlagen, Besonderheiten des Arbeitsfeldes, Trainingskonzepte und Interventionen zur Erhöhung zuverlässigen und sicheren Handelns thematisiert.

Die „Plattform“

Die Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e.V. (gegründet 1998) ist eine interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft von PraktikerInnen und WissenschaftlerInnen. Human-Factor-Initiativen aus Branchen wie Medizin, Luftfahrt, Chemie-Industrie, Polizei und Krisenmanagement stehen im Erfahrungsaustausch mit Psychologie, Arbeitswissenschaft und Organisationstheorie. Die Bedeutung und die Gemeinsamkeiten der „Human Factors“ in verschiedenen Arbeitswelten stehen im Mittelpunkt der nach außen gerichteten Aktivitäten (Workshops, Publikationen) und der Netzwerkarbeit.

Die DozentInnen: Experten aus Wissenschaft und Anwendungsbereichen

Die ReferentInnen der Sommerschule sind Wissenschaftler verschiedener Human Factors-Disziplinen, freiberufliche Psychologen sowie ausgewiesene Praktiker und Human-Factors-Experten aus Luftfahrt, Medizin, Polizei, Industrie und Wirtschaft. Sie arbeiten im Netzwerk der Plattform zusammen.

Methodenvielfalt

Um die Themen der Human-Factors-Forschung lebensnah zu vermitteln, setzen die DozentInnen der Sommerschule neben Kurzvorträgen ein breites Spektrum an Methoden ein:

- Fallstudien
- Simulationen
- Planspiele
- Unfallanalysen
- Trainingseinheiten
- Exkursionen

Von den Teilnehmenden wird erwartet, dass sie sich im Vorfeld Literatur erarbeiten und sich während der Sommerschule aktiv an den Übungen beteiligen