

Zielgruppen der Sommerschule

Die Sommerschule richtet sich an **Studierende** und **Berufsanfänger*innen**, die sich für das interdisziplinäre, anwendungsorientierte Feld „Human Factors und Sicherheit“ interessieren, vorrangig aus den Disziplinen

- **Psychologie**
- **Arbeitswissenschaften**
- **Ingenieurwissenschaften**
- **Medizin**
- **Safety & Security**
- **Luftfahrt**

Teilnehmerzahl: Maximal 20 Personen!

Information & Organisation

Die Sommerschule wird veranstaltet und gefördert von dem Verein **Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e. V.** Informationen finden Sie unter www.plattform-ev.de.

Kontakt: sommerschule@plattform-ev.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online oder per Email an. <http://plattform-ev.de/sommerschule/index.html>

Teilnehmerbeitrag

Die Sommerschule wird finanziell von der Plattform e.V. unterstützt. Ihr Eigenanteil für den Kurs inkl. der Mittagessen beträgt:

Studierende (mit Bescheinigung): **€ 180,-**
Berufstätige **€ 390,-**

Unterkunft und Halbpension (4.-10.8.18)
je Person im 3-4-Bett-Zimmer: **€ 200,-**
Zuschlag 2-Bett-Zimmer je Person **€ 40,-**

Stornoregelung: Bei Absage bis zum 15. Juni 2018 erstatten wir Ihnen den Tagungsbeitrag bis auf eine Bearbeitungsgebühr von 30 Euro. Bei späterer Absage erfolgt eine Erstattung nur unter Benennung eines/r Ersatzteilnehmer*in.

Veranstaltungsort

Die Sommerschule findet in den schönen Räumen der **Lernklinik** auf dem Gelände der Universitätsmedizin Mainz statt.

„Rudolf Frey Lernklinik“ (RFLK)
Langenbeckstraße 1, Gebäude 508 U.G.
55131 Mainz

Information: <http://www.unimedizin-mainz.de/lernklinik/startseite/uebersicht.html>.

Übernachten werden wir in der modernen **Rhein-Main-Jugendherberge** Mainz. Diese liegt direkt am Gelände des Volksparks.

Information: www.diejugendherbergen.de/jugendherbergen/mainz/portrait/

Die Unterbringung erfolgt in 2-, 3- und 4-Bettzimmern.

WICHTIG: Bitte melden Sie sich NICHT bei der Jugendherberg an! Wir haben bereits für alle Teilnehmenden Zimmer reserviert.

In der Sommerschule...

- ...lernen Sie die Psychologie der Sicherheit kennen
- ...erfahren Sie mehr über die Rolle von Human Factors in verschiedenen Arbeitsfeldern
- ...diskutieren Sie mit Expert*innen aus Wissenschaft und Praxis
- ...erweitern Sie Ihre Kompetenzen in einem zukunftssträchtigen Arbeitsbereich
- ...erhalten Sie nach Abschluss ein Teilnahmezertifikat



Plattform
Menschen
in komplexen Arbeitswelten e. V.

Sommerschule Human Factors

04. – 10. August 2018
in der Lernklinik der
Universität Mainz



Sommerschule „Human Factors“

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

Die Sommerschule befasst sich unter interdisziplinärer Perspektive mit den Grundlagen und Interventionen der Merkmale menschlichen Arbeitens (Human Factors) in komplexen Arbeitssystemen.

Im Bereich Human Factors Grundlagen werden Themen der Psychologie Sicheren Handelns, Unfallentstehungsmodelle sowie Human Factors in Teams und Organisationen vorgestellt.

Es werden von verschiedenen Human Factors Anwendungsfeldern Besonderheiten des jeweiligen Arbeitsfeldes, Trainingskonzepte und Interventionen zur Erhöhung zuverlässigen und sicheren Handelns thematisiert.

Neben der Möglichkeit, sich außergewöhnliches psychologisches Wissen anzueignen, besteht in der Sommerschule die Chance, Einblicke in die Praxis zu bekommen und mit interessanten Firmen und Organisationen in Kontakt zu treten.

Die Themen der Sommerschule werden lebensnah vermittelt durch:

- Fallstudien
- Simulationen
- Planspiele
- Kleingruppenarbeiten
- Kurzvorträge

Programm der Sommerschule

Samstag, 04.08.2018

Kennlernen und Organisation Human Factors Grundlagen

(Dr. Gesine Hofinger, Dr. Babette Fahlbruch)

Sonntag, 05.08.2018

Human Factors Grundlagen Ereignisanalyse

(Dr. Gesine Hofinger, Dr. Babette Fahlbruch)

Montag, 06.08.2018

Entwicklung in der Luftfahrt – von der Technik bis zum CRM

(Kai-Uwe Strelow)

Human Factors Grundlagen

(Dr. Laura Künzer)

Dienstag, 07.08.2018

Behandlungs- und Patientensicherheit

(Dr. med. Holger Buggenhagen,
Dipl.-Psych. Kai-Uwe Strelow)

Mittwoch, 08.08.2018

Verhalten in Extremsituationen; Evakuierungen aus Human-Factors-Perspektive

(Dr. Laura Künzer)

Donnerstag, 09.08.2018

Krisenmanagement und Human Factors bei der Polizei / Vorbereitung und Training

(Rudi Heimann)

Freitag, 10.08.2018

Sicherheitskultur und betriebliche Werkzeuge in der Kernindustrie

(Dipl.-Psych. Kai-Uwe Strelow)

Studienmöglichkeiten Human Factors, Evaluation, Abschluss

(Dr. Gesine Hofinger)

Die „Plattform“

Die Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e. V. (gegründet 1999) verbindet interdisziplinär Praktiker*innen und Wissenschaftler*innen. Human-Factors-Initiativen aus Branchen wie Medizin, Luftfahrt, Chemie, Polizei und Krisenmanagement stehen im Erfahrungsaustausch mit Psychologie, Arbeitswissenschaft und Organisationstheorie. „Human Factors“ in verschiedenen Arbeitswelten stehen im Mittelpunkt von Workshops und Publikationen sowie und der Netzwerkarbeit.

Information: <http://plattform-ev.de>

Die Dozent*innen

Die Dozent*innen der Sommerschule sind Expert*innen aus Forschung und Beratung sowie Luftfahrt, Medizin, Industrie und Polizei. Sie arbeiten im Netzwerk der Plattform zusammen:

- Dr. Babette Fahlbruch
TÜV NORD EnSys GmbH
- Rudi Heimann
Regierungspräsidium Gießen
- Dr. Gesine Hofinger
Team HF - Hofinger, Künzer & Mähler PartG
- Dr. Laura Künzer
Team HF - Hofinger, Künzer & Mähler PartG
- Dr. med. Holger Buggenhagen
Rudolf Frey Lernklinik, Universität Mainz
- Dipl.-Psych. Kai-Uwe Strelow
Rudolf Frey Lernklinik, Universität Mainz