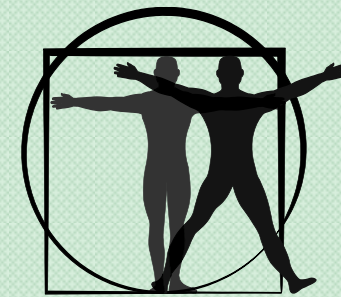


Herzliche Einladung zum 18. Plattform Jahresworkshop 2015

## Human Factors in der digitalen Welt

vom 15. – 17. April 2015 im Mediapark in Köln



Plattform  
Menschen  
In komplexen Arbeitswelten e.V.

### Thema

Die digitale Welt beeinflusst mit sozialen Medien, Vernetzung und erhöhter Kapazität der Datenverarbeitung unser Denken, Entscheiden und Handeln auch in komplexen Arbeitswelten. Im Workshop beschäftigen wir uns mit zwei komplementären Themenbereichen:

Wie hilft und unterstützt uns die digitale Welt, **Komplexität besser zu handhaben?**

Beispiele für Themen:

- Transparenter Informationsaustausch in Krisenorganisationen
- Soziale Medien in Krisensituationen
- vernetzte Produktionsprozesse
- Autonome Assistenzsysteme und kognitive Ressourcen

Führen die Technik und Werkzeuge der digitalen Welt zu einer

**Komplexitätserhöhung** und wie gehen wir damit um? Beispiele für Themen:

- Risiken und Chancen durch Verfügbarkeit und Schnelligkeit von Informationen im Netz
- Veränderung der Arbeitswelt durch digitale Medien
- Handlungsfähigkeit bei Ausfall der digitalen Ressourcen

### Veranstalter

Die Plattform „Menschen in komplexen Arbeitswelten“ e. V. ist eine interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft von Praxis und Wissenschaft. Human Factors Initiativen aus Bereichen wie Medizin, Luft- und Seefahrt, Risikoorganisationen und -industrien, Polizei und Krisenmanagement stehen im Erfahrungsaustausch mit Psychologie, Arbeitswissenschaft und Organisationstheorie. Die Bedeutung und die Gemeinsamkeiten der „Human Factors“ in verschiedenen Arbeitswelten sind Mittelpunkt der nach außen gerichteten Aktivitäten (Workshops, Publikationen) des gemeinnützigen Vereins. [www.plattform-ev.de](http://www.plattform-ev.de)

### Tagungsort

Im Mediapark 6, 50670 Köln.

Wir empfehlen als Unterkunft das angrenzende Motel One. Zimmer können unter 0221-2707510 oder [hier](#) gebucht werden. Der Preis ermäßigt sich bei Nachweis des beruflichen Aufenthalts. Nachweis bei Buchung oder vor Ort.

### Tagungsbeitrag

Die Tagungskosten incl. Mahlzeiten am Donnerstag und Freitag betragen:

**250 €** für Mitglieder der Plattform

**350 €** für Nicht-Mitglieder

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich bei der Geschäftsstelle unter [jahrestagung@plattform-ev.de](mailto:jahrestagung@plattform-ev.de) an. Oder online [hier](#).

Stornoregelung: Bei Absage bis zum 20.03.2015 wird der Tagungsbeitrag erstattet. Bei späterer Absage nur bei Benennung eines Ersatzteilnehmers

## Das vorläufige Programm:

### Mittwoch, 15. April 2015

- 16:45 Uhr Backstagebesuch der MMC TV Studios Köln  
Am Coloneum 1, 50829 Köln-Ossendorf
- 19:30 Uhr Abendessen Stapelhof Köln (Selbstzahler)

### Donnerstag, 16. April 2015

- ab 8:00 Registrierung im MediaPark 6

#### 09:00 – 12:30 Uhr Vorträge

- Human Factors in der Digitalen Welt (Dr. Gesine Hofinger, Team HF)
- **T1\***: Komplexität handhaben, Kompliziertheit vermeiden – Zur Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen in sicherheitskritischen Kontexten (Tilo Mentler, Universität Lübeck)
- **T2°**: Social Media im Krisenmanagement (Katja Evertz, Bundesamt f. Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe)

#### 12:30 – 13:45 Uhr Mittagessen

#### 13:45 – 14:00 Uhr Speakers Corner\*\*/ Poster\*\*\*

#### 14:00 – 15:30 Uhr Arbeitsgruppen Block 1

- **T1**: Intelligente Assistenzsysteme - Zusammenspiel technischer und sozialer Innovationen in der vernetzten Produktion (Jacqueline Lemm, RWTH Aachen)
- **T2**: Social Media im Krisenmanagement (Katja Evertz, BBK)
- **T2**: Fallstricke elektronischer Kommunikation (Rudi Heimann, Polizeipräsidium Mittelhessen, Armin Schilling, Cenario Solutions)

#### 15:30 – 16:00 Uhr Kaffeepause

#### 16:00 – 16:45 Uhr Mitgliederversammlung (mit Vorstandswahl)

#### 17:00 – 19:30 Uhr Altstadtführung Köln (nach Anmeldung) 20:00 Uhr gemeinsames Abendessen (inklusive)

### Tracks

- \***T1**: Track 1 Automation, Assistenzsysteme und kognitive Ressourcen  
° **T2**: Track 2 Social Media und Krisenmanagement

### Freitag, 17. April 2015

#### 09:00 – 10:20 Uhr Kurzvorträge

- Optimierung professionellen Handelns durch praxisnahe Methoden (Bert Poeten, Ges f. Simulatorschulung)
- Sicherheit und Automation in komplexen Arbeitswelten kritischer Infrastrukturen (Corinne Büching, TU Berlin)
- Der Einsatz von Computertechnologie in Teamtrainings (Anna-Lisa Mews, Team HF)
- FLYTOP Kurse zur Unfallprävention in der nichtkommerziellen Luftfahrt (Prof. Dr. A. Ultsch, Universität Marburg)

#### 10:20 – 10:50 Uhr Kaffeepause

#### 10:50 – 12:20 Uhr Vorträge

- **T1**: Komplexitätserhöhung der Arbeitswelt durch ständige Erreichbarkeit – technische und rechtliche Lösungen (Natalie Maier & Verena Ossoinig, Universität Kassel)
- **T2**: Krisenkommunikationskonzept der Polizei in der digitalen Welt (Rudi Heimann, Polizeipräsidium Mittelhessen)

#### 12:30 – 13:30 Uhr Mittagessen

#### 13:30 – 15:00 Uhr Vorträge

- **T2**: Krisenkommunikation mit Fluggeschwindigkeit (Mark Weinert, München)
- **T2**: Potenziale des Social Media Monitoring zur Identifikation der Bevölkerungssituation in Krisenlagen (Inga Karl, Kristian Rother & Prof. Dr. Simon Nestler, Hochschule Hamm-Lippstadt)

#### 15:00 – 15:30 Uhr Abschluss mit Kaffee

### \*\*Speakers Corner

Wir laden alle Teilnehmenden ein, Ihren Arbeitsbereich, aktuelle spannende Projekte oder Ergebnisse oder Publikationen vorzustellen (keine Werbung!). Dazu gibt es die Möglichkeit, in einer Speakers Corner maximal 3 Minuten zu sprechen – formlos, ohne Beamer! Poster oder Bücher können gerne mitgebracht werden.

### \*\*\*Poster

Zum Ausstellen von Postern zu Ihren Projekten wird herzlich eingeladen!  
Bitte kontaktieren Sie die Geschäftsstelle.