

**Workshop  
Bildschirmarbeit in Leitwarten  
Handlungshilfen zur ergonomischen Gestaltung nach  
Bildschirmarbeitsverordnung**



Bild: ABB

## **Einladung**

**zum Workshop der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
am 25. Oktober 2011 in Dortmund**

Moderne Produktionen, Systeme für Verkehr, Transport und Logistik, Telekommunikation, Bild- und Tonverarbeitung etc. werden in zentralen Leitwarten oder Leitzentralen gesteuert. Im Vergleich zu klassischen Leitständen mit analogen Anzeigewänden und manuellen Steuerpulten überwiegt in den über 100.000 Leitwarten in Deutschland die Arbeit mithilfe von Bildschirm-Rechner-Einheiten und komplexer Software. Die bekannten Handlungsempfehlungen zu Bildschirmarbeit im Büro lassen sich aufgrund der Unterschiede in der Arbeitsaufgabe, -umgebung und -organisation nur begrenzt und sinngemäß auf die Bildschirmarbeit in Leitwarten übertragen. Aus diesem Grund wurde das Forschungsprojekt F 2249 „Bildschirmarbeit in Leitwarten“ von der BAuA initiiert und gefördert und von der GAWO gemeinsam mit dem Institut für Arbeitsschutz (IFA) durchgeführt. In dem Workshop sollen die erarbeiteten Ergebnisse und Handlungsempfehlungen zu Leitwarten vorgestellt, demonstriert und gemeinsam diskutiert werden.

### **Zielgruppen**

Zielgruppen sind insbesondere Fachkräfte für Arbeitssicherheit, sonstige betriebliche Arbeitsschutzexperten, Planer, Konstrukteure und Hersteller von Leitwarten sowie Behördenvertreter und Aufsichtspersonen.

### **Zeitpunkt**

25. Oktober 2010 von 9.30 bis 16.30 Uhr

### **Ablauf**

Anmeldung bis zum 30. September 2011; die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, bitten wir die Teilnehmer, sich am Veranstaltungstag rechtzeitig im Tagungsbüro registrieren zu lassen (ab 9.00 Uhr).

## **Bildschirmarbeit in Leitwarten**

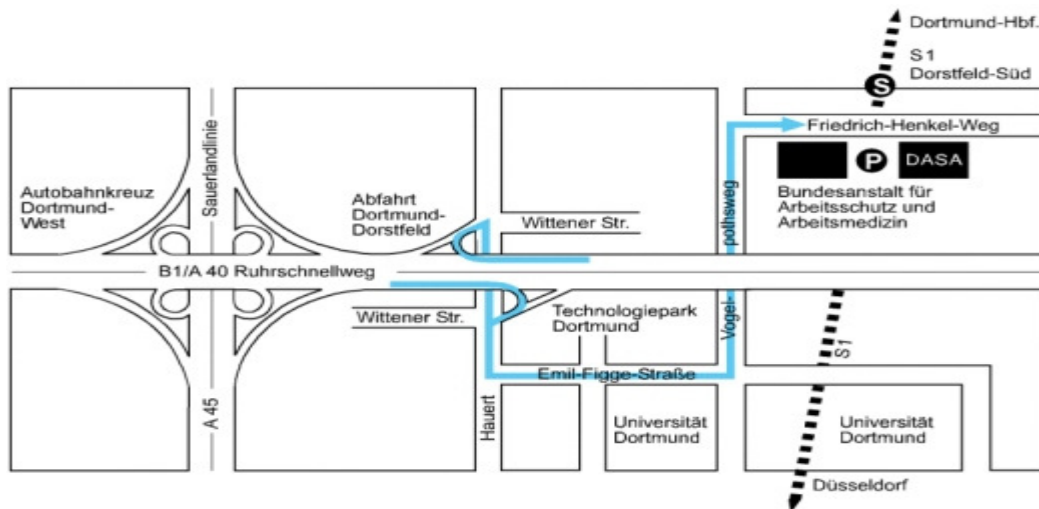
**Dienstag 25. Oktober 2011**

- 9.30-9.45 **Begrüßung und Einführung**  
Dr. Lars Adolph (BAuA)
- 9.45-10.05 **Erkenntnisse zur Bildschirmarbeit außerhalb von Büros**  
Bettina Lafrenz (BAuA)
- 10.05-10.25 **Bildschirmarbeit in Leitwarten von Schleusen und Hebewerken der Binnenschifffahrt**  
Peter Jeschke (BAuA)
- 10.25-10.40 Kaffeepause**
- 10.40-12.15 **Bildschirmarbeit in Leitwarten – Ergebnisse des Projektes**
- *Stand der Umsetzung der Bildschirmarbeitsverordnung*
  - *Handlungserfordernisse*
  - *Gestaltungsvorschläge: Ansatzpunkte und Tipps*
  - *Handlungshilfen zur Umsetzung der Bildschirmarbeitsverordnung  
– zur Vorbereitung des Nachmittags*
- Martina Bockelmann, Dipl.-Psych. (GAWO) / Dr. Peter Nickel (IFA) / Prof. Dr. Friedhelm Nachreiner (GAWO)
- 12.15-12.30 **Zusammenfassung des Vormittags**  
Dr. Lars Adolph / Prof. Dr. Nachreiner / Dr. Nickel
- 12.30-13.15 Mittagspause**
- 13.15-15.00 **Interaktive Erprobung von Handlungshilfen zur Gestaltung von Bildschirmarbeit in Leitwarten**
- *Handlungshilfen in Gruppen anhand von Beispielen anwenden*
  - *Diskussion zur Verbesserung und Bedarf bzgl. der Handlungshilfen*
- 15.00-15.30 Kaffeepause**
- 15.30-16.15 **Zusammentragen der Erfahrungen aus der Erprobung der Handlungshilfen**  
**Diskussion: Wie geht es weiter in der Leitwartengestaltung?**  
Moderation: Dr. Lars Adolph
- 16.15-16.30 **Schlussfolgerung und Ausblick**  
Dr. Lars Adolph / Prof. Dr. Nachreiner / Dr. Nickel

## Veranstaltungsort

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)  
Vortragssaal (Rotunde) in der DASA  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25  
44149 Dortmund

Sie erreichen die BAuA Dortmund



### Anreise mit dem Auto

A 40/B1-Ruhr Schnellweg  
Abfahrt Dortmund-Dorstfeld / Universität  
(Nach der Abfahrt den Schildern "Deutsche Arbeitsschutzausstellung" folgen.)

### Anreise mit dem Flugzeug

#### Flughafen Dortmund-Wickede

Bus bis Dortmund Hauptbahnhof  
S-Bahn S 1, Richtung Düsseldorf, Gleis 6 oder 7  
(Haltepunkt: Dortmund-Dorstfeld Süd)

### Anreise mit der Bahn

#### von Dortmund Hauptbahnhof

S-Bahn S 1, Richtung Düsseldorf, Gleis 6 oder 7  
(Haltepunkt: Dortmund-Dorstfeld Süd)

#### von Bochum Hauptbahnhof

S-Bahn S 1, Richtung Dortmund  
(Haltepunkt: Dortmund-Dorstfeld Süd)

### Flughafen Düsseldorf

S-Bahn S 1, Richtung Dortmund Hauptbahnhof  
(Haltepunkt: Dortmund-Dorstfeld Süd)  
oder

S-Bahn S 7, Richtung Düsseldorf Hauptbahnhof  
in Düsseldorf-Unterrath umsteigen in S-Bahn S 1  
Richtung Dortmund  
(Haltepunkt: Dortmund-Dorstfeld Süd)

## Anmeldung und fachlicher Ansprechpartner

### Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

#### Frau Lafrenz

Gruppe 2.3: Human Factors, Ergonomie  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25  
44149 Dortmund  
Telefon: 0231/9071-2355  
Telefax: 0231/9071-2364  
E-Mail: [lafrenz.bettina@buaa.bund.de](mailto:lafrenz.bettina@buaa.bund.de)