

## ZUR VERANSTALTUNG

Anlässlich des 20-jährigen Bestehens des Ergonomie-Kompetenz-Netzwerkes e.V. (ECN) findet zusammen mit der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (GfA) in diesem Jahr eine gemeinsame Herbstkonferenz im Dornier Museum Friedrichshafen statt. Zu dem Thema „Zeitbezug und Transformation - Ergonomie im Wandel des Fortschritts“ berichten Fachleute aus Forschung und Industrie. Ein vielfältiges Spektrum an Vorträgen soll Anlass für den Expertenaustausch, aber auch für die Transformation der Inhalte in der Praxis bieten. Zu dieser als Präsenzveranstaltung geplanten Konferenz laden wir herzlich ein und würden uns freuen, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.



Dr.-Ing. Frank Gillmeister  
die ergonomie.experten  
Vorsitzender des ECN e.V.

Prof. Dr.-Ing. Karsten Kluth  
FG Arbeitswissenschaft/Ergonomie  
Universität Siegen

## TAGUNGSORT

Dornier Museum Friedrichshafen  
Am Flughafen  
Claude-Dornier-Platz 1 • 88046 Friedrichshafen  
Telefon: +49 7541 487 36 00  
E-Mail: [info@dorniermuseum.de](mailto:info@dorniermuseum.de)  
Internet: [www.dorniermuseum.de](http://www.dorniermuseum.de)

## ABENDVERANSTALTUNG



© Dornier Museum

### „Jeder Mensch kann ein Pionier sein!“

Das ist die Kernbotschaft des Dornier Museum Friedrichshafen. Das einem Flugzeughangar nachempfundene Museum beherbergt auf 6.000 qm knapp 400 Exponate, darunter die Nachbauten im Originalmaßstab der Flugzeuge Dornier Merkur und Dornier Wal. In dieser spannenden Umgebung laden die Ausrichter zur Verleihung des Ergonomie-Preises durch den ECN e.V. und zum gemütlichen Abendessen im DO-X Restaurant ein.

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Friedrichshafen bietet in der Stadt und in seiner Umgebung eine Vielzahl an Übernachtungsmöglichkeiten. Nutzen Sie bitte die Informationsmöglichkeiten auf der Konferenzwebseite und auf der Webseite der Stadt Friedrichshafen.

Internet:  
[www.gfa-herbstkonferenz-2021.de/informationen/hotels/](http://www.gfa-herbstkonferenz-2021.de/informationen/hotels/)  
[www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/](http://www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/)

## ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Sie können sich ab Mitte Juli 2021 auf der Homepage der GfA zur Herbstkonferenz 2021 anmelden.

**Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (GfA)**

**Frau Simone John**

Telefon: +49 30130013003

E-Mail: [info@gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de](mailto:info@gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de)

Internet: [www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de](http://www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de)

## TAGUNGSBEITRAG

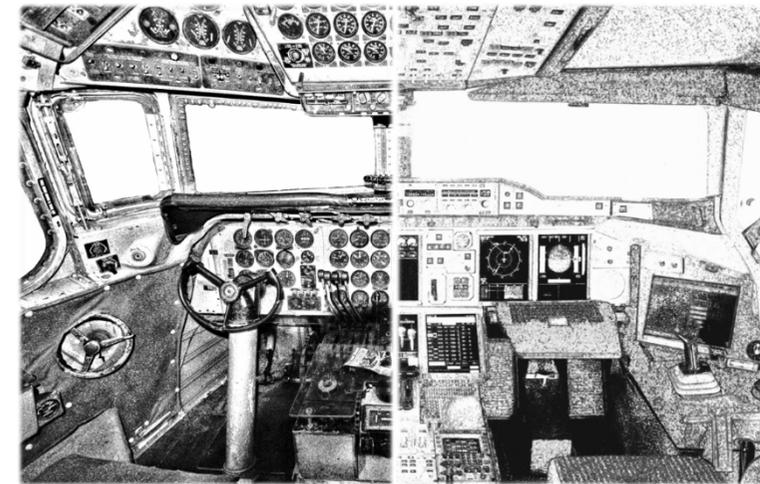
- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| • GfA-/ECN-/DGAUM-Mitglied | EUR 160,00 |
| • Nichtmitglied            | EUR 320,00 |
| • Abendveranstaltung       | EUR 70,00  |
| • Exkursion                | EUR 10,00  |

Im Beitrag enthalten ist die Teilnahme an der Konferenz, der elektronische Tagungsband und die Pausenverpflegung. Auf Wunsch erhalten Sie bei Teilnahme für die Abendveranstaltung am 23.09.2021 eine gesonderte Rechnung.

## ORGANISATION

Universität Siegen  
Institut für Produktionstechnik  
Fachgebiet Arbeitswissenschaft/Ergonomie  
**Herr M.Sc. Nils Darwin Abele**  
Tel.: +49 271 740 2251 • E-Mail: [darwin.abele@uni-siegen.de](mailto:darwin.abele@uni-siegen.de)  
Internet: [www.gfa-herbstkonferenz-2021.de](http://www.gfa-herbstkonferenz-2021.de)

die ergonomie.experten  
**Herr MBA Wolfgang Schneider**  
E-Mail: [w.schneider@ergonomieexperten.de](mailto:w.schneider@ergonomieexperten.de)



ZEITBEZUG UND TRANSFORMATION –  
ERGONOMIE IM WANDEL DES FORTSCHRITTS

GESELLSCHAFT FÜR ARBEITSWISSENSCHAFT  
HERBSTKONFERENZ 2021

ERGONOMIE-KOMPETENZ-NETZWERK  
9. TAGE DER ERGONOMIE

23. + 24. September 2021

Dornier Museum | Friedrichshafen

Veranstalter:  
Wolfgang Schneider  
die ergonomie.experten  
im Auftrag des ECN e.V. und der  
Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.

[www.gfa-herbstkonferenz-2021.de](http://www.gfa-herbstkonferenz-2021.de)

## PROGRAMM 1. TAG • 23. September 2021

09.00 Uhr Anmeldung und Begrüßungskaffee

09.45 Uhr **Begrüßung**  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth • Oliver Sträter*

10.05 Uhr **Grußwort des Dornier Museum Friedrichshafen**  
*Hans-Peter Rien*

10.20 Uhr **E-C-N – Rückblick und Ausblick**  
*Heiner Bubb*

10.55 Uhr **Die Zukunft – eine Perspektive für die Ergonomie**  
*Marino Menozzi Jäckli*

11.30 Uhr Kaffeepause

11.50 Uhr **KI erobert die Arbeitswelt – Auswirkungen und erfolgreiches Change-Management**  
*Sascha Stowasser*

12.25 Uhr **Normen und Standards in der Ergonomiearbeit in der Verteidigungs- und Raumfahrtindustrie**  
*Martin Böcker*

13.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr **Smart Automation – der „Push“ für Produktivität und Ergonomie**  
*Tobias Schnell*

14.35 Uhr **Ergonomische Arbeitsplatzanalysen bei ZF – Zielsetzung und Vergleich angewandter Methoden**  
*Dieter Lexen • Gerhard Kordon*

15.10 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr **Kontrollraum-Arbeitsplätze in den Betriebszentralen der Schweizerischen Bundesbahnen**  
*Jürgen Held*

16.05 Uhr **„Große Arbeitsobjekte“ – ergonomische Herausforderungen in Flugzeugbau und -wartung**  
*Kurt Landau • Sylvie Nadeau • Bettina Abendroth • Hamed Salmanzadeh*

16.40 Uhr **Tagesabschluss und Hinweise**  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth*

19.00 Uhr **Abendveranstaltung**

## PROGRAMM 2. TAG • 24. September 2021

09.00 Uhr **Begrüßung**  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth*

09.10 Uhr **Human Factors and Usability Engineering in der Medizintechnik – Zukunftstechnologie zwischen regulatorischen Anforderungen und menschenzentrierter Innovation**  
*Benedikt Janny*

09.45 Uhr **Der Usability Engineering Prozess bei Medizinprodukten**  
*Martin Rausch • Stephan Riedel*

10.20 Uhr **Stöße auf das Hand-Arm-System: Messungen von frühen gesundheitlichen Effekten**  
*Elke Ochsmann*

10.55 Uhr Kaffeepause

11.20 Uhr **Produktergonomie in Automobil und Nutzfahrzeug: Absicherung der wahrgenommenen Qualität im Fahrzeuginterieur**  
*Susanne Frohriep*

11.55 Uhr **Vanlife – Wohlfühlen auf vier Rädern**  
*Stefan von Terzi*

12.30 Uhr **"Ergo vadis" – Arbeitswelt im dynamischen Wandel**  
*Denis Dammköhler*

13.05 Uhr **Konferenzabschluss**  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth • Oliver Sträter*

13.15 Uhr Lunchpaket zum Mittag

## EXKURSIONEN

Nähere Informationen unter:  
[www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de](http://www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de)  
[www.gfa-herbstkonferenz-2021.de](http://www.gfa-herbstkonferenz-2021.de)

**Exkursion 1: MTU (kostenpflichtig, Anmeldung notwendig)**  
Fahrt mit dem Bus zum Werk Friedrichshafen und zurück  
Abfahrt (inkl. Lunchpaket): 13.30 Uhr • Beginn: 14.00 Uhr

**Exkursion 2: ZF (kostenpflichtig, Anmeldung notwendig)**  
Fahrt mit dem Bus zum Werk Friedrichshafen und zurück  
Abfahrt (inkl. Lunchpaket): 13.30 Uhr • Beginn: 14.00 Uhr

## REFERENTEN

**Dr. Martin Böcker**  
Airbus Defence and Space  
Expert Human Factors and Ergonomics

**Prof. i.R. Dr. rer. nat. habil. Heiner Bubb**  
Technische Universität München  
Lehrstuhl für Ergonomie

**Denis Dammköhler**  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Director Industrial Design Professional

**Dr. Susanne Frohriep**  
GRAMMER AG  
R&D Senior Manager Global Ergonomics, Usability & Design

**Dr.-Ing. Frank Gillmeister (1. Vorsitzender ECN e.V.)**  
die.ergonomie.experten

**Prof. Dr. habil. Jürgen Held**  
Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd  
Leiter des Instituts für angewandte Forschung

**Dr.-Ing. Benedikt Janny**  
USE-Ing. GmbH  
Geschäftsführer / Leiter User Research & Usability Engineering

**Prof. Dr.-Ing. Kurt Landau**  
Professeur associé  
École de technologie supérieure Montréal (Canada)

**Dieter Lexen**  
ZF Group  
Leiter Konzern Arbeitssicherheit

**Gerhard Kordon**  
ZF Friedrichshafen  
EHS Leiter Division Nutzfahrzeuge

**PD Dr. Marino Menozzi Jäckli**  
ETH Zürich  
Human Factors Engineering

**Prof. Dr. Elke Ochsmann, MHBA**  
Lübecker Institut für Arbeitsmedizin, Prävention und Gesundheitsmanagement  
Institutsdirektorin, Fachärztin für Arbeitsmedizin

**Martin Rausch**  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Team Leader Usability

**Dr.-Ing. Stephan Riedel**  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Usability Leader, Medical Devices

**Hans-Peter Rien**  
Dornier Museum Friedrichshafen  
Direktor

**Tobias Schnell**  
MTU Friedrichshafen GmbH  
Director Manufacturing Plant 1

**Prof. Dr.-Ing. habil. Sascha Stowasser**  
ifaa - Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V.  
Direktor

**Prof. Dr. phil. habil. Oliver Sträter (Präsident GfA e.V.)**  
Universität Kassel  
Fachgebiet Arbeits- und Organisationspsychologie

**Stefan von Terzi**  
Erwin Hymer Group SE  
Head of Marketing & Communications