

# GfA

Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.

## GfA-Herbstkonferenz



# ECN

Ergonomie Kompetenz Netzwerk

Kompetenz seit 25 Jahren

## 13. Tage der Ergonomie



**17. + 18. September 2026**

**Dornier-Museum Friedrichshafen**

**[www.gfa-herbstkonferenz-2026.de](http://www.gfa-herbstkonferenz-2026.de)**

Unterstützt durch:



**KÄRCHER**

**Ergonomie  
Markt**



## ZUR VERANSTALTUNG

Anlässlich des 25-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 „Menschengerechte Arbeitswelten – sicher, attraktiv, effizient, nachhaltig“ 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.

Der Frühjahrskongress 2026 der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft in Kassel stand unter dem Motto „Menschengerechte Arbeitsgestaltung“. Hier wurden die vielfältigen Facetten des Themas in ihrer ganzen Breite beleuchtet, diskutiert und gemeinsam weiterentwickelt. Die GfA fühlt sich der Verwirklichung der Ziele des individuellen Arbeits- und Gesundheitsschutzes, der sozialen Angemessenheit der Arbeit und der technisch-wirtschaftlichen Rationalität verpflichtet. Die GfA versteht sich dabei in besonderem Maße als Plattform für alle interessierten gesellschaftlichen Gruppen und zur Integration von Wissenschaft und Praxis. Fortgeführt wird der Dialog nun auf der Herbstkonferenz der GfA 2026 in Friedrichshafen, die ausgerichtet von Prof. Karsten Kluth (Universität Siegen) den Schwerpunkt auf konkrete Lösungen für „Menschengerechte Arbeitswelten“ legt.

Mit beiden Veranstaltungen setzt die GfA ein bedeutendes Zeichen: Nur durch die konsequente Ausrichtung einer Arbeitsgestaltung auf den Menschen lassen sich zukunftsfähige, nachhaltige und erfolgreiche Arbeitswelten gestalten. Zu dieser nur als Präsenzveranstaltung geplanten Konferenz laden wir herzlich ein und würden uns freuen, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr.-Ing. Johannes Brombach  
Präsident der GfA e.V.

Dr.-Ing. Frank Gillmeister  
Vorsitzender des ECN e.V.

## TAGUNGSBEITRAG

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| • Vortragende                        | EUR 0,00   |
| • GfA-/ECN-/DGAUM-Mitglied           | EUR 290,00 |
| • Nichtmitglied                      | EUR 430,00 |
| • Student/Azubi                      | EUR 190,00 |
| Optional:                            |            |
| • Abendveranstaltung (inkl. Führung) | EUR 70,00  |

Im Beitrag enthalten ist die Teilnahme an der Konferenz und die Pausenverpflegung. Der Beitrag zur Abendveranstaltung enthält eine Führung durch das Dornier-Museum und das Abendmenü zur Festveranstaltung. Auf Wunsch erhalten Sie bei Teilnahme für die Abendveranstaltung am 17.09.2026 eine gesonderte Rechnung.

# PROGRAMM 1. TAG • 17. September 2026

09.00 Uhr Anmeldung und Begrüßungskaffee

09.45 Uhr **Begrüßung**  
*Johannes Brombach (Präsident GfA e.V.)*  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth (Vorstand ECN e.V.)*

10.05 Uhr **Grußwort des Dornier Museum Friedrichshafen**  
*Philipp Lindner*

10.20 Uhr **Ergonomie und das Auto**  
*Heiner Bubb*

10.55 Uhr **Neues User-Interface und Entwicklung Lenkrad:  
iDrive und Lenkrad – Glatteis auf der Straße,  
sichere Hände am Lenkrad**  
*Christian Knoll*

11.30 Uhr Kaffeepause

11.50 Uhr **KI im Betrieb: Konkrete Beiträge zur körperlichen  
und kognitiven Ergonomie**  
*Sascha Stowasser*

12.25 Uhr **Individualprävention für physisch hochbelastete  
Beschäftigte**  
*Rolf Ellegast*

13.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr **Hasta la Vista Rückenschmerzen – nachhaltige  
Rückengesundheit am Arbeitsplatz**  
*Martin Feuerstein*

14.35 Uhr **Ergonomie und Betriebliche Gesundheitsförderung –  
Faktoren, Gestaltungsmöglichkeiten und praktische  
Beispiele Gesundes Arbeiten**  
*Beate Missalek*

15.10 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr **Ergonomische Aspekte der Gefährdungsbeurteilung**  
*Arno Weber*

16.05 Uhr **Vom Tunnel bis zur Verwaltung –  
Ergonomie prüfen, trainieren, verbessern**  
*Veronika Kretschmer*

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

17.30 Uhr Museumsführung

18.30 Uhr Abendveranstaltung

## PROGRAMM 2. TAG • 18. September 2026

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

09.10 Uhr **„Fail Fast“ – Ergonomie auf dem Prüfstand**  
*Dennis Dammköhler*

09.45 Uhr **Ergonomie in der Logistik**  
*N.N.*

10.20 Uhr Kaffeepause

10.40 Uhr **Elektrische Antriebsrollen vs. Bed Mover:  
Physische Entlastung und Usability beim Transport  
von Krankenhausbetten**  
*Niels Hinricher*

11.15 Uhr **Physiologisch-ergonomische Arbeitsplatzanalyse  
mit dem standardisierten mobPhysioLab(R) -  
Smart Textile - feldphysiologische Fallbeispiele**  
*Andreas Werner*

11.50 Uhr Mittagspause

12.40 Uhr **Gefühlte Ergonomie messbar machen – Pressure  
Mapping an der Mensch-Maschine-Schnittstelle**  
*Marcus Jenke*

13.15 Uhr **Manuelle Betätigungskräfte normgerecht messen:  
Einführung in die DIN/TS 35444**  
*Stefan Riedel*

13.50 Uhr **Konferenzabschluss**  
*Frank Gillmeister • Karsten Kluth (Vorstand ECN e.V.)  
Johannes Brombach (Präsident GfA e.V.)*

## EXKURSION

Zeppelinhangar (kostenfrei, Anmeldung notwendig)  
Kurze Fahrt mit dem eigenen PKW / Fahrgemeinschaft  
Abfahrt: 14.10 Uhr • Beginn: 14.30 Uhr

## ORGANISATION

Universität Siegen • Prof. Dr.-Ing. Karsten Kluth  
E-Mail: [kluth@ergonomie.uni-siegen.de](mailto:kluth@ergonomie.uni-siegen.de)

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

# REFERENTEN

**Prof. i.R. Dr. rer. nat. habil. Heiner Bubb**

Lehrstuhl für Ergonomie  
Technische Universität München

**Denis Dammköhler**

Director Industrial Design Professional  
Alfred Kärcher SE & Co. KG

**Prof. Dr. rer. nat. Rolf Ellegast**

Direktor  
Direktion des Instituts für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)

**Martin Feuerstein**

CEO  
ErgoPhysion

**Dr.-Ing. Niels Hinricher**

Zentrum für Ergonomie und Medizintechnik  
Fachhochschule Münster

**Dr.-Ing. Marcus Jenke**

UX-Design-Spezialist  
USE-Ing. GmbH

**Dr.-Ing. Christian Knoll**

Qualität Technologiecluster Digital  
BMW AG

**Dr. phil. Dipl.-Psych. Veronika Kretschmer**

Senior Scientist – Scientific Board Member  
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik Dortmund

**N.N. (in Vorbereitung)**

Ergonomics Engineering  
Amazon Luxemburg

**Beate Missalek**

Referentin Berufliche Gesundheitsförderung  
MOVEDU Gesundheitsmanagement Missalek GmbH

**Dr.-Ing. Stephan Riedel**

Senior HF Engineer  
Boehringer Ingelheim International GmbH

**Prof. Dr.-Ing. habil. Sascha Stowasser**

Direktor  
Ifaa – Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V.

**Prof. Dr. rer. nat. Arno Weber**

Fakultät III: Health, Medical & Life Sciences  
Hochschule Furtwangen

**Prof. Dr. med. Andreas Werner**

Facharzt für Physiologie und Allgemeinmedizin  
Deutsche Bundeswehr

(Stand April 2026)

## ANMELDUNG / WEITERE INFORMATIONEN

Sie können sich auf der Homepage zur Herbstkonferenz 2026 anmelden: [www.gfa-herbstkonferenz-2026.de](http://www.gfa-herbstkonferenz-2026.de)

Weiterführende Informationen erhalten Sie bei:  
Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (GfA)

Frau Simone John

Telefon: +49 30 130013003

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)

## 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 Friedrichshafen / Florian Holzherr

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

Das ist die Kernbotschaft des Dornier Museum Friedrichshafen. Das in 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 Webseite der Stadt:

[www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/](http://www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/)