



Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.

GfA-Herbstkonferenz



ECN e.V.

Ergonomie Kompetenz Netzwerk

Kompetenz seit 25 Jahren

13. Tage der Ergonomie



17. + 18. September 2026

Dornier-Museum Friedrichshafen

www.gfa-herbstkonferenz-2026.de

Unterstützt durch:



KÄRCHER



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.

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 **BMW Panoramic iDrive und die Entwicklung des Lenkrads: Wie das UI der Neuen Klasse dafür sorgt, dass die Augen auf der Straße und die Hände am Lenkrad bleiben**
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

Key Indicator Methods (KIM) – From Assessment Forms to Reasoning Engine: How a Digital Application Unlocks KIM's Potential at Scale

Thorsten Kübler

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

die ergonomie.experten • MBA Wolfgang Schneider

E-Mail: 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
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

Senior Human Factors Engineer
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

Thorsten Kübler

Senior Ergonomist, EU
Amazon Europe, 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 August 2026)

ANMELDUNG / WEITERE INFORMATIONEN

Sie können sich auf der Homepage zur Herbstkonferenz 2026 anmelden: **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

Internet: www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de

TAGUNGORT

Dornier Museum Friedrichshafen

Am Flughafen • Claude-Dornier-Platz 1 • 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 7541 487 36 00

E-Mail: info@dorniermuseum.de

Internet: www.dorniermuseum.de

ABENDVERANSTALTUNG



© Dornier Museum Friedrichshafen / Florian Holzherr

„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 Webseite der Stadt:

www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/