



**ecn**<sup>®</sup>  
e.V.  
Ergonomie Kompetenz Netzwerk

# 10. Tage der Ergonomie

- Analyse & Gestaltung von Arbeit
- Technik & Prävention
- Gefährdungen & Belastungen
- Psyche & Gesundheit bei der Arbeit

9. und 10. März 2023 in Friedrichshafen

Schwerpunktt Themen:

Ergonomie

Künstliche Intelligenz

Produktsicherheit

## Donnerstag, 9. März 2023

- 09:30 – 11:30 Uhr **Hauptversammlung des Ergonomie-Kompetenz-Netzwerks e.V. (ECN)**
- 13:00 – 13:10 Uhr **Eröffnung der 10. Tage der Ergonomie**
- 13:10 – 13:50 Uhr **Dipl.-Ing. Torsten Welz** | *Berufsgenossenschaft Holz und Metall Köln*  
Maschinenrichtlinie und das Schutzziel „Ergonomische Maschinengestaltung“
- 13:50 – 14:30 Uhr **Dipl.-Ing. Marie Pendzich** | *Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin*  
Risikobewertung von Produkten – Neue Ansätze für die Marktüberwachung
- 14:30 – 15:10 Uhr **Prof. Dr.-Ing Martin Schmauder** | *Technische Universität Dresden*  
Ergonomie als Faktor der Produktsicherheit
- 15:10 – 15:30 Uhr **Pause** | **Besuch der Aussteller**
- 15:30 – 16:10 Uhr **Dr.-Ing. Benedikt Janny** | *USE-Ing. GmbH*  
Menschzentrierte Entwicklung von Arbeitsmitteln – Usability Engineering und Ergonomie im Kontext handgeführter Geräte
- 16:10 – 16:50 Uhr **Dipl. Des. Stephan Niehaus** | *Hilti Corporation*  
Ergonomie im Rahmen der Product User Experience – Herausforderungen und Chancen in der Symbiose von Ergonomie und Design
- 16:50 – 17:30 Uhr **Michael Eichholz & Dr. Christoph Schindler** | *MAN Truck & Bus Deutschland GmbH*  
ErgoChange – der Weg zu mehr Ergonomie in MAN Servicewerkstätten
- 18:30 Uhr **Abendveranstaltung im Zeppelin-Museum in Friedrichshafen mit Laudatio und Übergabe der ECN-Ergonomiepreise – Laudator: Dr.-Ing. Frank Gillmeister**



Michael Eichholz



Prof. Dr.  
Lars Fritzsche



Dr.-Ing.  
Benedikt Janny



Dr.  
Marleen Britta Kirchoff



Dipl.-Des.  
Stephan Niehaus



Dipl.-Ing.  
Marie Pendzich

## Freitag, 10. März 2023

- 09:00 – 10:20 Uhr **Ausstellerspezifische Präsentationen und anschließende Diskussionen**
- 10:20 – 10:40 Uhr **Pause** | **Besuch der Aussteller**
- 10:40 – 11:20 Uhr **M.Sc. Tobias Rusch & Prof. Dr.-Ing. Sascha Stowasser** | *Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V.*  
Künstliche Intelligenz in der angewandten Arbeitswissenschaft
- 11:20 – 12:00 Uhr **Dr. Marleen Britta Kirchoff** | *Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin*  
Neue Technologien, Digitalisierung und Künstliche Intelligenz: Herausforderungen für die Arbeitsgestaltung aus soziotechnischer Perspektive
- 12:00 – 13:20 Uhr **Mittagessen** | **Besuch der Aussteller**
- 13:20 – 14:00 Uhr **Dipl.-Ing. Torsten Welz** | *Berufsgenossenschaft Holz und Metall Köln*  
Ganzheitlich sicherheitsgerichtete Produktionskultur – Zusammenführung von Produktionskultur und Sicherheitskultur
- 14:00 – 14:40 Uhr **Prof. Dr. Lars Fritzsche** | *imk Industrial Intelligence GmbH*  
Integrierte Fabrik- und Produktionsplanung zur Gestaltung von nachhaltigen und ergonomischen Arbeitsplätzen
- 14:40 – 15:20 Uhr **Dipl.-Ing. M.Sc. Mehrach Saki** | *Universität Kassel*  
Individuelle und anthropomorphe Bahnplanung in der Mensch-Roboter-Kollaboration: Erste Ergebnisse einer Laborstudie
- 15:20 – 15:30 Uhr **Schlusswort & Ende der Veranstaltung**



M.Sc.  
Tobias Rusch



Dipl.-Ing., M.Sc.  
Mehrach Saki



Dr.  
Christoph Schindler



Prof. Dr.-Ing.  
Martin Schmauder



Prof. Dr.-Ing. habil.  
Sascha Stowasser



Dipl.-Ing.  
Torsten Welz

## ZUR VERANSTALTUNG

Das **Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V. (ECN)** lädt am **9. und 10. März 2023** zu den **10. Tagen der Ergonomie** nach Friedrichshafen am Bodensee ein. Der ECN fördert seit über 20 Jahren den Austausch von Ergonomie-Know-how und schlägt die Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden in 11 Vorträgen aus Forschung, Industrie und Wissenschaft die Schwerpunktthemen „Ergonomie“, „Künstliche Intelligenz“ und „Produktsicherheit“ aufgegriffen.

Wir freuen uns, Sie in Friedrichshafen begrüßen zu dürfen.



**Dr.-Ing. Frank Gillmeister**  
die.ergonomie.experten  
1. Vorsitzender des ECN



**Prof. Dr.-Ing. Karsten Kluth**  
Universität Siegen  
2. Vorsitzender des ECN

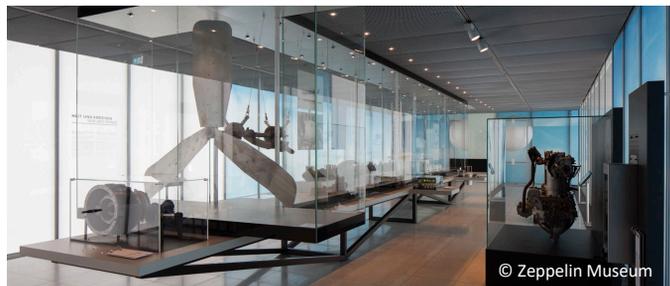
## TAGUNGsort

Die Veranstaltung findet im **Competence Park** in Friedrichshafen am Bodensee in unmittelbarer Nähe zum Flughafen statt.

Otto-Lilienthal-Straße 2  
D-88045 Friedrichshafen



## ABENDVERANSTALTUNG



Das **Zeppelin Museum**, das seinen Namen den von Graf Zeppelin in Friedrichshafen am Bodensee entwickelten Luftschiffen verdankt, ist ein Museum, das sich den innovativen Prozessen in Technik, Kunst und Gesellschaft verschrieben hat. In dieser spannenden Umgebung lädt der ECN zur Verleihung der Ergonomie-Preise und zum gemütlichen Abendessen ein.

Zeppelin Museum Friedrichshafen GmbH  
Seestraße 22 | D-88045 Friedrichshafen  
Telefon: +49 7541 / 3801-0  
Mail: info@zeppelin-museum.de  
Internet: www.zeppelin-museum.de

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Friedrichshafen bietet in der Stadt und in seiner Umgebung eine Vielzahl an Übernachtungsmöglichkeiten. Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen geeignete Hotels und andere Unterkünfte in unmittelbarer Nähe zum Veranstaltungsort, wie z. B. das Hotel Lukullum.

Internet:

- [www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/](http://www.friedrichshafen.de/tourismus/uebernachten/)
- [www.bodenseeferien.de/hotel-friedrichshafen](http://www.bodenseeferien.de/hotel-friedrichshafen)
- [www.lukullum.de](http://www.lukullum.de)

## ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Anmeldungen können ab sofort über den Postweg (Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V., Wolfgang G. Schneider, Otto-Lilienthal-Straße 2, 88046 Friedrichshafen) oder online (info@e-c-n.de.) erfolgen.

Bitte teilen Sie uns die notwendigen personenbezogenen Daten (*Name, Adresse, E-Mail, Institution*), Ihre gewünschten Teilnahmebedingungen (*Kongressbesuch, Messestand, Begleitperson zur Abendveranstaltung*) sowie eine etwaige gewünschte Unterkunftsvermittlung mit.

## TEILNAHMEGEBÜHREN

### Kongressbesuch

Referent	0,- €
ECN-Mitglied	350,- €
Nicht-Mitglied	450,- €
Student / Auszubildender	190,- €

### Messestand / Ausstellung (inkl. Teilnahme)

ECN-Mitglied	450,- €
ECN-Nicht-Mitglied	550,- €

### Begleitperson zur Abendveranstaltung

65,- €

Die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist in den Teilnahmegebühren enthalten. Die Ausstellerfläche ist begrenzt. Bis zum **31. Januar 2023** erhalten Sie einen **Frühbucherrabatt** i. H. v. 50,- €.

## ERGONOMIEPREISE

Die **Ergonomie-Preise** werden erneut in den Kategorien „*Handgeführte Produkte*“ und „*Innovative Ergonomie*“ im Rahmen der Abendveranstaltung vergeben. Bewerbungen können bis zum **29. Januar 2023** eingereicht werden.

Internet: [www.e-c-n.de/ergonomiepreis/preis\\_bewerbung.htm](http://www.e-c-n.de/ergonomiepreis/preis_bewerbung.htm)

## ORGANISATION

### Wolfgang G. Schneider, MBA (Veranstalter)

Tel.: +49 7541 3003 446 | E-Mail: [w.schneider@ergonomieexperten.de](mailto:w.schneider@ergonomieexperten.de)

### Nils Darwin Abele, M.Sc.

Tel.: +49 271 740 2251 | E-Mail: [abele@e-c-n.de](mailto:abele@e-c-n.de)



## Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V. (ECN)

Otto-Lilienthal-Str. 2  
88046 Friedrichshafen  
Tel.: 07541 – 3003 447  
Mail: [info@e-c-n.de](mailto:info@e-c-n.de)  
Verwaltung: Wolfgang G. Schneider, MBA



Webseite



LinkedIn



YouTube