

## 7. Tage der Ergonomie

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

am 7. und 8. März 2019 in Friedrichshafen

### Donnerstag 7. März 2019

- 09:30–11:30 Uhr **E-C-N e.V. Hauptversammlung**
- 13:00–13:10 Uhr **Eröffnung der 7. Tage der Ergonomie**
- 13:10–13:50 Uhr Prof. Dr. Heiner Bubb, TU München  
Produktergonomische Beurteilung eines Klettersteig-Karabiners
- 13:50–14:30 Uhr MSc. Katrin Wöhlken, Velamed GmbH Köln  
Biomechanik in der Industrie – Mobile Bewegungsanalyse für die ergonomische Produktoptimierung
- 14:30–15:10 Uhr Prof. Dr.-Ing. habil. André Klußmann, Eur. Erg., HAW Hamburg  
Lean Production und Ergonomie
- 15:10–15:30 Uhr **Pause**
- 15:30–16:10 Uhr Prof. Dr.-Ing. Annett Großmann, Hochschule Heilbronn  
Ergonomische Gestaltung eines handbetätigten Transportwagens
- 16:10–16:50 Uhr Dipl.-Wirt.-Ing. Forough Lang, Hochschule Heilbronn  
Gestaltungsmöglichkeiten für ältere Beschäftigte in der Logistik
- 16:50–17:30 Uhr MSc. Erg. Anja Grigorean, Eur. Erg., Flughafen München  
Möglicher Einsatz von Robotik/KI in der Flugzeugabfertigung
- 18:30 Uhr **Abendveranstaltung im Schloss Montfort** in Langenargen am Bodensee mit Erläuterung und Übergabe der E-C-N e.V. Ergonomiepreise – Laudator: Dr.-Ing. Frank Gillmeister

### Freitag 8. März 2019

- 09:00–10:00 Uhr **Gemeinsamer Rundgang Poster und Ausstellung**  
Präsentation und Diskussion mit den Ausstellern
- 10:00–10:40 Uhr MSc. Markus Peters, BAUA Dortmund  
Chancen und Risiken von Exoskeletten in der Arbeitswelt
- 10:40–11:20 Uhr Dr.-Ing. Christin Hölzel, BMW AG München  
Chancen und Herausforderungen beim Einsatz von Exoskeletten im Produktionsumfeld – ein Anwenderfeedback aus der Automobilindustrie
- 11:20–12:00 Uhr Dr. Tessa Luger (PhD), Universitätsklinikum Tübingen  
Evaluation of the Chairless Chair exoskeleton to reduce prolonged standing
- 12:00–13:20 Uhr **Mittagessen**
- 13:20–14:00 Uhr Prof. Dr. Manfred Bornewasser, Universität Greifswald  
Informatorische Assistenzsysteme in der manuellen Montage: Einsatzbedingungen, erwartete Effekte und Gestaltungsempfehlungen
- 14:00–14:40 Uhr MSc. Nils Darwin Abele, Universität Siegen  
Informatorische Assistenzsysteme – Evaluierung eines Head-Mounted Displays zur industriellen Rüstunterstützung
- 14:40–15:20 Uhr BSc. Nora Johanna Schüth, Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V. Düsseldorf  
Das Kompaktverfahren Psychische Belastung (KPB) - ein bedingungsbezogenes Instrument zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung
- 15:30 Uhr **Schlusswort**
- ENDE ca. 15:40 Uhr**



Prof. Dr.  
Heiner Bubb



MSc.  
Katrin Wöhlken



Prof. Dr.-Ing. habil.  
André Klußmann



Prof. Dr.-Ing.  
Annett Großmann



Dipl.-Wirt.-Ing.  
Forough Lang



MSc. Erg.  
Anja Grigorean



MSc.  
Markus Peters



Dr.-Ing.  
Christin Hölzel



Dr.  
Tessa Luger (PhD)



Prof. Dr.  
Manfred Bornewasser



MSc.  
Nils Darwin Abele



BSc.  
Nora Johanna Schüth

ECN Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V.

Organisation: Wolfgang G. Schneider, MBA  
Otto-Lilienthal-Strasse 2, 88046 Friedrichshafen

Tel.: +49 (0) 7541-3003-447

Fax: +49 (0) 7541-3003-448

Email [info@e-c-n.de](mailto:info@e-c-n.de)

Internet [www.e-c-n.de](http://www.e-c-n.de)

## 7. Tage der Ergonomie

Kongress / Fachausstellung

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

am 7. und 8. März 2019 in Friedrichshafen

Der Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V. (ECN) lädt am 7. und 8. März 2019 zu den 7. Tagen der Ergonomie nach Friedrichshafen am Bodensee ein. Der ECN e.V. fördert den Austausch von Ergonomie-Know-How und schlägt die Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis.

Die Themenschwerpunkte dieser Veranstaltung liegen bei Analyse und Gestaltung von Arbeit, Gefährdungen und Belastungen, Technik und Prävention sowie Psyche und Gesundheit bei der Arbeit. Sie werden verdeutlicht an aktuellen Praxisbeispielen.

Die Tage der Ergonomie sind bereits die siebte Veranstaltung dieser Art des Netzwerkes. Nachberichte der früheren Veranstaltungen sowie Informationen und Anmeldung (Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 31. Januar) für die kommende Veranstaltung sind auf der Homepage des Vereins erhältlich unter:

[www.e-c-n.de](http://www.e-c-n.de) und [www.e-c-n.de/kongresse/tde2019](http://www.e-c-n.de/kongresse/tde2019)

Der Ergonomie-Kompetenz-Netzwerk e.V. (ECN) lebt vom gegenseitigen Austausch interessanter Akteure aus unterschiedlichen Bereichen. Wir würden uns freuen, Sie in Friedrichshafen begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang G. Schneider  
Organisation E-C-N e.V.

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen geeignete Hotels und andere Unterkünfte in Friedrichshafen und Umgebung. Nach Anmeldung erhalten Sie per E-Mail – die Sie uns bitte mitteilen – weitere Infos, auch zur Zahlungsabwicklung per Rechnung. Ihre

Teilnahme gilt als verbindlich bestätigt nach Zahlungseingang. Kleine Programmänderungen behalten wir uns vor. Sie können uns diese Anmeldung an untenstehende Nummer faxen oder Ihre Angaben direkt formlos per E-Mail an [info@e-c-n.de](mailto:info@e-c-n.de) senden.

