

# GfA–Herbstkonferenz

28.–29. September 2017

## Fokus Mensch im Maschinen- und Fahrzeugbau 4.0

Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme / TU Chemnitz  
ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.  
in Zusammenarbeit mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V.  
und imk automotive GmbH



imk industrial competence 2017  
ema-Anwendertreff | Industrieforum



Industrieforum zu den neuesten Entwicklungen rund um digitale Planungslösungen für Industrial Engineering, Ergonomie und MRK-Systeme. Das Programm für diesen Branchentreff am 26. und 27. September im neuen Stadion Chemnitz, finden Sie demnächst unter [www.imk-ic.de](http://www.imk-ic.de). Profitieren Sie bei der Teilnahme an der IIC 2017 und GfA-Herbstkonferenz von attraktiven Sonderkonditionen.

Vorabendtreffen – Get-together | 27.09.2017

individuelle Anreise nach Chemnitz

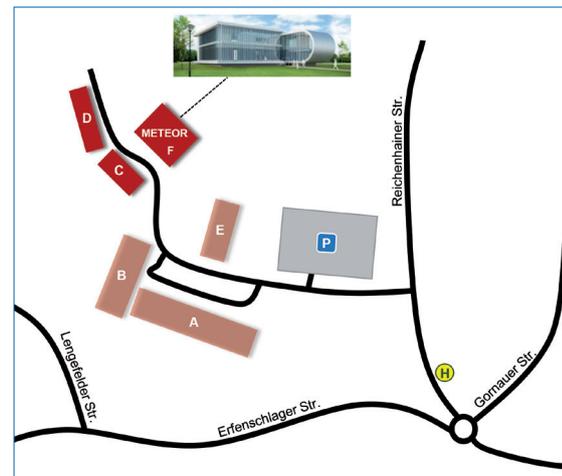
- 17.30 Uhr Shuttle-Bus für GfA-Vorstandsmitglieder zu  
imk automotive GmbH, Amselgrund 30, 09128 Chemnitz  
Treffpunkt: GÜNNEWIG Hotel Chemnitzer Hof, Theaterplatz 4, 09111 Chemnitz
- 18.00 Uhr Vorstandssitzung der GfA
- 19.00 Uhr Shuttle-Bus für die Teilnehmer des Get-together  
Treffpunkt: Karl-Marx-Monument, Brückenstraße, 09111 Chemnitz
- 19.30 Uhr Get-together inkl. Betriebsbesichtigung bei  
imk automotive GmbH, Amselgrund 30, 09128 Chemnitz
- 22.00/23.00 Uhr Rücktransport per Shuttle-Bus zu den Hotels



■ Technische Universität Chemnitz  
Erfenschlager Straße 73  
Navigationsadresse: Reichenhainer Straße 219  
Haus F | Projekthaus METEOR  
09125 Chemnitz

■ Anfahrt mit dem Auto:  
A4 / A72 / Abfahrt Chemnitz Süd | stadteinwärts  
bis Südring in Richtung Marienberg | bis Abfahrt  
Reichenhain Richtung Universität Erfenschlag | bis  
Zufahrt Universität Teil 3 (rechts) gegenüber  
Reichenhainer Straße 219

■ ÖPNV:  
vom Omnibusbahnhof (Nähe Hauptbahnhof) |  
Platz an der Oper | Zentralhaltestelle mit Buslinie  
51 / E51 Richtung Altchemnitz / Reichenhain bis  
Haltestelle TU Erfenschlager Straße



- 09.00 Uhr      Anmeldung im Projekthaus METEOR
- Moderation:    Dr.-Ing. Thomas Löffler / TU Chemnitz
- 10.00 Uhr      Begrüßung durch den Rektor der TU Chemnitz  
Magnifizienz Prof. Dr. Gerd Strohmeier
- 10.10 Uhr      Begrüßung durch die Oberbürgermeisterin der Stadt Chemnitz, Frau Barbara Ludwig
- 10.15 Uhr      Begrüßung durch den Präsidenten der GfA – Vorstellung der Gastgeber TU Chemnitz und ICM e.V.
- 10.25 Uhr      Der Mensch im Maschinen- und Fahrzeugbau: Quo vadis?  
Prof. Dr. Angelika Bullinger-Hoffmann, Professur für Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement, TU Chemnitz
- 10.50 Uhr      Kontextbasierte Mitarbeiterunterstützung durch smarte Technologien  
Prof. Dr.-Ing. Egon Müller, Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb, Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, TU Chemnitz
- 11.20 Uhr      Kaffeepause
- 11.45 Uhr      Ergonomische Gestaltung von Maschinen und Fertigungssystemen bis zu Industrie 4.0 – 25 Jahre ICM e.V.  
Dr.-Ing. habil. Heidrun Steinbach, ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.
- 12.15 Uhr      Flexible Automatisierung in Abhängigkeit von Mitarbeiterkompetenzen und-beanspruchung  
Dipl.-Psych. Franziska Schmalfuß, Professur für Allgemeine und Arbeitspsychologie, TU Chemnitz  
Prof. Dr.-Ing. habil. Ralph Riedel, IBF/Fabrikplanung und Fabrikbetrieb, TU Chemnitz
- 12.45 Uhr      Assistenzsysteme für die digitale Produktion  
Dr.-Ing. Bernhard Pause, NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH Chemnitz

- 13.15 Uhr      Mittagspause
- 14.15 Uhr      Industrial Engineering 4.0 – Die Zukunft der digitalen Prozess- und Ergonomieplanung  
Dr. rer. nat. Lars Fritzsche, imk automotive GmbH
- 14.45 Uhr      Arbeiten 4.0 – Rechtliche Aspekte bei der Arbeitsorganisation und-gestaltung  
Prof. Dr. jur. Dagmar Gesmann-Nuissle, Professur Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums, TU Chemnitz
- 15.15 Uhr      Kaffeepause
- 15.45 Uhr      Robotics Co-Worker  
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Thomas, Professur für Robotik und Mensch-Technik-Interaktion, TU Chemnitz
- 16.15 Uhr      Besichtigung der EDF Experimentier- und Digitalfabrik sowie des Usability-Labors des  
Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums Chemnitz, Gebäude D, Erfenschlager Straße 73
- 17.00 Uhr      Ende der Vorträge
- 18.30 Uhr      Die Abendveranstaltung findet im Industriemuseum Chemnitz, Zwickauer Straße 119, 09112 Chemnitz statt.  
Es werden Führungen im Industriemuseum organisiert sowie ein Beitrag zur Industriearchitektur in Chemnitz  
angeboten. Anschließend wird zum Abendessen ab 19.00 Uhr eingeladen.  
Weitere Informationen zum Veranstaltungsort sowie zu Anfahrtmöglichkeiten erhalten Sie unter:  
<http://web.saechsisches-industriemuseum.com/>

Wir danken dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. für die Ausrichtung der Abendveranstaltung.

- Moderation: Dr.-Ing. Frank Dittrich / TU Chemnitz
- 09.00 Uhr Optimierung von Arbeitsschutz und Mitarbeitermobilität  
Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel, Institut für Produktionstechnik, Westsächsische Hochschule Zwickau
- 09.35 Uhr VR-gestützte Risikobeurteilung für Werkzeugmaschinen  
Dr.-Ing. Volker Wittstock, Professur Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, TU Chemnitz
- 10.05 Uhr Digitale Planungsmethoden für kleine und mittlere Unternehmen  
M. Sc. Dan Gläser / M.A. Alexander Kunert, ICM-Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.
- 10.35 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Kohärenz von realer und virtueller Gestaltung humanzentrierter Arbeit am Beispiel des Einsatzes von Assistenzsystemen an Montagearbeitsplätzen  
Prof. Dr. Peter Kuhlang, Deutsche MTM-Vereinigung e.V. / Dr. Heiko Enderlein, Continental Automotive GmbH
- 11.30 Uhr Horizontale und vertikale Integration in der Kundeneinzelfertigung  
Prof. Dr.-Ing. Nils Kroemer, SIEMENS AG, Werk Chemnitz
- 12.00 Uhr Verabschiedung der Teilnehmer durch den Präsidenten der GfA und durch die Gastgeber TU Chemnitz sowie ICM e.V.
- 12.15 Uhr Mittagessen

*An beiden Tagen können Sie am Tagungsort vielfältige Ausstellungs- und Interaktionsstände zu arbeitswissenschaftlichen Themen erleben.*

13.00 Uhr-  
15.30 Uhr

Exkursionen ab Veranstaltungsort METEOR, Erfenschlager Straße



Shuttle 1:

Volkswagen Sachsen GmbH  
VW Motorenwerk Chemnitz  
Kauffahrtei 47  
09120 Chemnitz

max. Teilnehmer: 30

**SIEMENS**

Shuttle 2:

SIEMENS Werk Chemnitz  
Clemens-Winkler-Straße 3  
09116 Chemnitz

max. Teilnehmer: 30

Für die Exkursionen stehen Busse ab Veranstaltungsort bereit. Eine individuelle Anfahrt ist möglich.  
Die angemeldeten Teilnehmer der Exkursionen erhalten vor Veranstaltungsbeginn detaillierte Informationen zum Ablauf.

## Übernachtungsmöglichkeiten

---

- Seaside Residenz Hotel  
Bernsdorfer Straße 2  
09126 Chemnitz  
  
www.residenzhotelchemnitz.de  
info@residenzhotelchemnitz.de  
Fon +49 (0) 371 / 3551-0  
  
Preis: 56 Euro inkl. Frühstück  
Kontingent: „GfA Herbstkonferenz“ bis 31.07.2017
- Mercure Kongress Chemnitz  
Brückenstraße 19  
09111 Chemnitz  
  
www.mercure-hotel-chemnitz.de  
info@mercure-hotel-chemnitz.de  
Fon +49 (0) 371 / 638-0  
  
Preis: 58 Euro inkl. Frühstück EZ Standard  
73 Euro inkl. Frühstück EZ Komfort  
Kontingent: „Herbstkonferenz“ bis 08.09.2017
- Hotel an der Oper  
Straße der Nationen 56  
09111 Chemnitz  
  
www.hoteloper-chemnitz.de  
info@hoteloper-chemnitz.de  
Fon +49 (0) 371 / 681-0  
  
Preis: 70 Euro inkl. Frühstück  
Kontingent: „Herbstkonferenz“ bis 30.08.2017

- Biendo Hotel  
Straße der Nationen 12  
09111 Chemnitz  
  
Preis: 57 Euro inkl. Frühstück EZ Komfort  
67 Euro inkl. Frühstück DZ Komfort  
Kontingent: „ICM“ bis 31.07.2017  
  
www.biendo-hotel.de  
info@biendo-hotel.de  
Fon +49 (0) 371 / 433 192 0
- GÜNNEWIG Hotel Chemnitzer Hof  
Theaterplatz 4  
09111 Chemnitz  
  
Preis: 89 Euro inkl. Frühstück  
  
www.guennewig.de  
chemnitzer.hof@guennewig.de  
Fon +49 (0) 371 / 684-0

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung in einem der genannten Hotels. Die Zimmerkontingente haben unterschiedliche Laufzeiten und unterschiedliche, durch die Hotels individuell festgelegte, Kontingentnamen.

Alle Hotels liegen zentrumsnah und haben eine gute Anbindung zum Tagungsort durch öffentliche Verkehrsmittel.

- Sie können sich ab Mai 2017 über das Anmeldeformular auf der Homepage der GfA zur Herbstkonferenz 2017 anmelden.

Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (GfA)

Frau Simone John

Fon +49 (0) 231 / 124243

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

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

- Tagungsbeitrag

– GfA-Mitglied: EUR 200,00

– Nichtmitglied: EUR 250,00

– Bei Teilnahme an IIC 2017 und der GfA-Herbstkonferenz erhalten Sie Rabatt. Detaillierte Informationen dazu erhalten Sie in Kürze unter [www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de](http://www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de) oder [www.imk-ic.de](http://www.imk-ic.de).

Der Tagungsbeitrag enthält die Teilnahme an der Konferenz, die Pausenverpflegung und die Teilnahme am Get-together sowie der Abendveranstaltung am 28.09.2017.

- ICM- Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.  
Ansprechpartner: Dr.-Ing. habil. Heidrun Steinbach  
Otto-Schmerbach-Straße 19  
09117 Chemnitz

Organisatorische Fragen beantwortet Frau Tina Metzger.

Fon +49 (0) 371 / 2 78 36-103

Fax +49 (0) 371 / 2 78 36-104

Mail [t.metzger@icm-chemnitz.de](mailto:t.metzger@icm-chemnitz.de)



- Technische Universität Chemnitz  
Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme (IBF)  
Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement  
Ansprechpartner: Dr.-Ing. Thomas Löffler  
Erfenschlager Straße 73  
09125 Chemnitz

Fon +49 (0) 371 / 531-36024

Fax +49 (0) 371 / 531-836024

Mail [thomas.loeffler@mb.tu-chemnitz.de](mailto:thomas.loeffler@mb.tu-chemnitz.de)



Weitere Informationen auf  
[www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de](http://www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de)

Veranstalter:



Sponsoren:

