

Referenten

Dr.-Ing. Sven-Olaf Berkhahn

Leiter des Pre-Development, Airbus Operations GmbH

Prof. Dr.-Ing. Ralph Bruder

Institut für Arbeitswissenschaft, Vizepräsident für Studium, Lehre und den wissenschaftlichen Nachwuchs der TU Darmstadt

Dipl.-Ing. Klaus Fuchs

Leiter Ergonomie im Werk Hamburg, Airbus Operations GmbH

Dipl.-Ing. Jens Grafls

Vice President R&T Overall Physical Design, Airbus Operations GmbH

Prof. Dr. Arvid Kappas

Professor für Psychologie, Jacobs University Bremen

Prof. Dr.-Ing. Gordon Konieczny

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Dr.-Ing. Georg Mecke

Standortleiter Hamburg, Airbus Operations GmbH

Dipl.-Ing. Stephan Röpke

R&T OPD Cabin & Cargo Comp. Architect, Airbus Operations GmbH

Prof. Dr.-Ing. Christopher M. Schlick

Präsident der GfA, Institut für Arbeitswissenschaft, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen

Prof. Dr.-Ing. Martin Schmauder

Vizepräsident der GfA, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme, Technische Universität Dresden

Dipl.-Ing. Gaby Soehner

Manufacturing Engineering Technologies Research & Development Engineer, Airbus Operations GmbH

Dipl.-Kfm. Marco Wagner

Geschäftsführer und Arbeitsdirektor, Airbus Operations GmbH

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Zarbock

Head of Health and Safety, Airbus Operations GmbH

Moderation

Dipl.-Ing. Ulf Weise

Culture Change Agent, Airbus Operations GmbH

Zur Veranstaltung

Die Herbstkonferenz der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft findet in diesem Jahr unter dem Motto „Fokus Mensch im Flugzeugbau“ in der Hansestadt Hamburg auf dem Airbus-Gelände sowie im Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung (ZAL) in Finkenwerder statt. Ziel der Veranstaltung ist es, einen aufschlussreichen Eindruck davon zu vermitteln, welche entscheidende Rolle der Mensch und die Ergonomie in der Flugzeugentwicklung und -produktion haben.

Neben interessanten Vorträgen zu Gesundheitsmanagement und Produktergonomie werden neue Konzepte im Flugzeugbau sowie die „Factory of the Future“ bei Airbus von firmeninternen als auch externen Referenten vorgestellt. Eine Besichtigung des Standortes, angelehnt an die Themenschwerpunkte, wird die zweitägige Veranstaltung abrunden.

Ich wünsche Ihnen eine spannende und informative Veranstaltung, interessante Gespräche und einen angenehmen Aufenthalt in der wunderschönen Hansestadt Hamburg.

Marco Wagner

Geschäftsführer und Arbeitsdirektor, Airbus Operations GmbH

Allgemeine Informationen und Anmeldung

Allgemeine Informationen: Sie können sich ab dem 2. Mai 2016 über die Homepage der GfA anmelden. Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Teilnehmer auf 100 Personen beschränkt ist. GfA-Mitglieder werden bevorzugt behandelt. Aufgrund der sehr begrenzten Zimmerkontingente in Hamburg zu dieser Zeit bitten wir Sie, die Reservierungsfristen einzuhalten.

Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.
Simone John
Telefon: +49 231 124 243 E-Mail: John@ifado.de
Homepage: www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de

Teilnehmerbeiträge

GfA-Mitglied 200,- €
Nichtmitglied 250,- € (Anmeldung ab 01.07.2016 möglich)

Der Teilnehmerbeitrag gilt für die Teilnahme an der Konferenz, die Pausenverpflegung sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung am 29.09.2016. Bei Absage bis zum 31.08.2016 werden 30 € Stornogebühr fällig, bei späterer Absage der volle Betrag.

Bei Fragen zur Veranstaltung können Sie sich gerne an uns wenden:

Organisation

Airbus Operations GmbH

Marlen Manke
Tel. +49 40 743 58866
E-Mail: marlen.manke@airbus.com



Programm 1. Tag – 29. September 2016

- 09:00 Uhr **Ankunft und Anmeldung bei Airbus**
- 09:45 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Christopher M. Schlick
Marco Wagner
- 10:00 Uhr **Airbus und der Standort Hamburg**
Dr.-Ing. Georg Mecke

Vortragsblock I: Gesundheitsmanagement und Ergonomie – eine Partnerschaft für die Arbeitsgestaltung

- 10:30 Uhr **Health & Safety; Die Herausforderungen bei Airbus**
Thomas Zarbock
- 11:00 Uhr **Die Produktionsergonomie im demografischen Wandel**
Klaus Fuchs
- 11:30 Uhr **Wissenschaft und Praxis am Beispiel der Airbus Belastungszulagen**
Prof. Dr.-Ing. Ralph Bruder
- 12:00 Uhr **Mittagspause**

Vortragsblock II: Produktions- und Produktergonomie in der Flugzeugentwicklung

- 13:00 Uhr **Evaluation Produktionsbedingungen; Ergonomie A350**
Prof. Dr.-Ing. Martin Schmauder
- 13:30 Uhr **Die Gestaltung von Bordtoiletten unter Berücksichtigung spezieller Nutzergruppen**
Prof. Dr.-Ing. Gordon Konieczny
- 14:00 Uhr **Herausforderungen der Gestaltung von Wearable Devices im Kabinenumfeld**
Dr.-Ing. Sven-Olaf Berkahn

Von der Theorie in die Praxis

- 14:30 Uhr **Kaffeepause und Einteilung in Gruppen**
- 15:00 Uhr **Werksführung (4 Gruppen à 25 Personen)**
Beispiele der Arbeitsgestaltung bei Airbus werden im Rahmen einer Besichtigung der Produktion der A320 Familie, A350 XWB und A380 gezeigt.
- 17:30 Uhr **Transfer zu den Kontingenthotels**
- 19:30 Uhr **Abendveranstaltung**



Programm 2. Tag – 30. September 2016

- 09:00 Uhr **Ankunft im Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung (ZAL)**

Vortragsblock III: Neue Konzepte im Flugzeugbau – Die Zukunft gestalten

- 09:30 Uhr **Airbus R&T im ZAL**
Jens Graffs
- 10:00 Uhr **Neue Methoden der Interaktion zwischen Mensch und Maschine**
Prof. Dr. Arvid Kappas
- 10:30 Uhr **Entwicklung technischer Unterstützungssysteme für die Flugzeugfertigung – Roboter, Exoskelette und Chancen der Digitalisierung**
Gaby Soehner
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**

Vortragsblock IV: Factory of the Future

- 11:15 Uhr **Industrie 4.0, Vision für die Gestaltung neuer Arbeitsumgebungen**
Stephan Röpke
- 12:00 Uhr **Führung durch das ZAL**
Jens Graffs
- 13:00 Uhr **Schlussworte**
Prof. Dr.-Ing. Christopher M. Schlick
- 13:15 Uhr **Mittagessen**
- 14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Tagungsort

29.09.2016

Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg
(Die Mitführung eines gültigen Personalausweises / Reisepasses ist dringend erforderlich)

30.09.2016

Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung (ZAL),
Hein-Saß-Weg 22, 21129 Hamburg

Übernachtungsmöglichkeiten

Es sind Kontingente in zwei Hotels reserviert. Beide Hotels können mit dem Stichwort „GfA Herbstkonferenz“ **bis zum 6. Juli 2016** gebucht werden.

An- und Abreise zum Hotel erfolgen in Eigenregie, die Transfers während der Konferenz und zu der Abendveranstaltung am 29.09.2016 werden durch Airbus organisiert.

Hotel Rilano

Hein-Saß-Weg 40
21129 Hamburg
Tel. 040 637975404
Der Zimmerpreis beträgt 139,- Euro pro Nacht (inkl. Frühstück)

Privathotel Lindtner

Heimfelder Str. 123
21075 Hamburg
Tel. 040 790090
Der Zimmerpreis beträgt 103,- Euro pro Nacht (inkl. Frühstück)
Nur Buchungen für zwei Nächte möglich (28.09 – 30.09.2016)

Abendveranstaltung, 28.09.2016

Für ein erstes Zusammentreffen haben wir am Vorabend der Konferenz, dem 28.09.2016 um 19:30 Uhr im Copper House (Davidstraße 37, 20359 Hamburg) am Hamburger Hafen reserviert. Die Anreise und der Verzehr erfolgen auf eigene Kosten.

Abendveranstaltung, 29.09.2016

Den ersten Konferenztag möchten wir gemeinsam auf einer Elb-Barkasse mit Hafenumrundfahrt und Abendessen ausklingen lassen. Ein Abend der Superlative. Denn, in Hamburg wird nicht nur das größte Passagierflugzeug der Welt gebaut, hier laufen auch die größten Container- und Kreuzfahrtschiffe im Herzen der Stadt ein und aus. Abschließender Höhepunkt ist die Fahrt mit der Barkasse durch die Hamburger Speicherstadt, weltgrößter zusammenhängender Lagerhauskomplex und UNESCO-Welterbe.

Das Gesamtprogramm inklusive aller Transfers steht Ihnen unter der Website www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de zur Verfügung.