



ENGINEERING- UND IT-TAGUNG 2022

Engineering Mobility – Zukunft der Fortbewegung



PROGRAMM

Mittwoch, 14. September 2022

17:45 **Abendimbiss**

19:00 **Begrüßung**

Carlos Gil, Erster Bevollmächtigter IG Metall Ingolstadt
Tamara Hübner, Zweite Bevollmächtigte IG Metall Ingolstadt
Andreas Domke, Mitglied des Betriebsrats und Vertrauenskörperleiter,
Airbus Defence and Space GmbH Manching
Dr. jur. Christian Scharpf, Oberbürgermeister Ingolstadt

LABOURGAMES

22:00 **Ende erster Tagungstag**



PROGRAMM

Donnerstag, 15. September 2022

Moderation der Tagung:

Judith Schulte-Loh, Westdeutscher Rundfunk

ab

08:00 **Registrierung und Welcome**

09:00 **Eröffnung**

Vanessa Barth, Leiterin des Funktionsbereichs Zielgruppen und Gleichstellung, IG Metall Vorstandsverwaltung

Dr. Claudia Bogedan,

Geschäftsführerin der Hans-Böckler-Stiftung

Gerhard Retzer, stellv. Vorsitzender des

Gesamtbetriebsrats Cariad SE

Stefan Mitschke, Mitglied des Betriebsrats und

Vertrauenskörperleiter, Cariad SE Süd-Ost

*Weitere betriebliche Vertreter*innen von AUDI AG und Airbus Defence and Space GmbH*

09:15 **Wie Machine Learning die Automobilbranche heute verändert**

Jan Zawadzki, Head of Artificial Intelligence & Lead Engineer AI @VW Group, Cariad SE

10:15 **Kaffeepause im Foyer und Ausstellungsbereich**

10:45 **Themenforen I:
Engineering Mobility – Fortbewegung heute und morgen**

Automobilität – Technik und Geschäftsmodelle im Wandel

Dr. Sascha Knake-Langhorst, Institut für Verkehrssystemtechnik, Abteilungsleiter Informationsgewinnung und Modellierung, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V.

Prof. Dr.-Ing. Thomas Form, Leiter Self Driving System, Volkswagen Nutzfahrzeuge

Ralph Obermaier, Leitung Stabsstelle Mobilität und Fahrzeugbau, IG Metall Vorstandsverwaltung

Branche Bahnindustrie im Wandel – System Schiene stärken

Struktur, Situation und Themen – Fokus Forschung und Entwicklung

Thomas Kalkbrenner, Beauftragter Bahnindustrie, IG Metall Vorstandsverwaltung

Antriebstechnologie(n) der Zukunft – Beispiel „Wasserstoff-Zug“

Norbert Moy, Entwicklungsingenieur, Betriebsrat, Siemens Mobility GmbH

Klimaneutrale Luftfahrt – wichtiger Partner integrierter Mobilität der Zukunft

Dr. Andreas Klöckner, Aeronautics Strategy, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V.

Dr. Peter Wehle, Head of Innovation and R&T, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

Dipl. Ing. Christian Klempert, Airbus Operations GmbH, Sprecher des Engineering Ausschusses des Betriebsrats, Mitglied des Konzernbetriebsrats

Frank Bergmann, Ressort Koordination Branchenpolitik, IG Metall Vorstandsverwaltung

Schiffbau heute und morgen – Herausforderungen und Chancen

Stephan Schultz, Project Engineer New Propulsion Technologies, FSG-Nobiskrug Design GmbH

Dirk Maas-Covato, Vorsitzender des Betriebsrats, Siemens AG, Hamburg

Michael Schmidt, Erster Bevollmächtigter IG Metall Flensburg

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Engineering Mobility – betriebs- und gewerkschaftspolitische Herausforderungen**

Christiane Benner, Zweite Vorsitzende der IG Metall

Mit einem Impuls von: Bastian Unterberg – CEO und Gründer der Innovationsplattform Jovoto



PROGRAMM

Donnerstag, 15. September 2022

15:00 **Themenforen II:
Engineering Mobility – Querschnittsthemen**

**Der Blick aufs Ganze – Verschiebungen im
Mobilitätssystem 2030/2045**

Dipl.-Geogr. Jens Schippl, Forschungsgruppe
Mobilitätssysteme, Karlsruher Institut für Technologie
Hans Lawitzke, Sekretär des Europäischen Betriebsrats,
Ford-Werke GmbH

Dr. Stefan Henze, Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats
und Mitglied des Aufsichtsrats Cariad SE

Ralph Obermaier, Leitung Stabstelle Mobilität und
Fahrzeugbau, IG Metall Vorstandsverwaltung

**Mobilitätswende als Jobmotor?
Die Transformation zukünftiger Arbeitsplätze
und Berufsbilder**

Christian Schneemann, Prognosen und
gesamtwirtschaftliche Analysen, Institut für Arbeitsmarkt-
und Berufsforschung (IAB)

Folko Manthey, Mitglied des Betriebsrats und
Vertrauenskörperleiter der MV-Werften GmbH i.l.

Jan Veira, Gründer und Geschäftsführer
University4Industry, München

Antje Utecht, Ressort Bildungs- und Qualifizierungspolitik,
IG Metall Vorstandsverwaltung

**5G und 6G – Gamechanger für eine vernetzte
Mobilität der Zukunft**

Prof. Dr. Michael Jarschel, Kommunikationsnetze und
Cybersicherheit, Technische Hochschule Ingolstadt

Uwe Pützscher, Experte für Automotive & Mobility
Solutions, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG
und Vice Chair 5G Automotive Association

Georg Geiger, Product Owner DevOPS SW Delivery
Orchestration, Mitglied des Betriebsrats und
Vertrauenskörperleiter, Nokia Solutions and Networks
GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Klaus-Dieter Tuchs, IP Networks & Network
Services Solutions, Volkswagen AG

Arjen Kreis, Leiter Fertigungsplanung Karosseriebau
Automatisierungstechnik, AUDI AG Neckarsulm

16:00 **Kaffeepause**

18:00 **Ende zweiter Tagungstag**

19:00 **Gemeinsames Abendessen**



PROGRAMM

Freitag, 16. September 2022

09:00 **Einstieg**

Xavier Ros Hernández, Arbeitsdirektor AUDI AG
Karola Frank, Mitglied des Betriebsrats, stellv.
Vertrauenskörperleiterin, AUDI AG Ingolstadt
Thomas Pretzl, Gesamtbetriebsratsvorsitzender, Airbus
Defence and Space GmbH

09:15 **Transformation: Zukunft der Beschäftigung**

Prof. Dr. Enzo Weber, Forschungsbereichsleiter
Prognosen und gesamtwirtschaftliche Analysen,
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB)

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Podium: Verkehrspolitische
Rahmenbedingungen für die Zukunft der
Fortbewegung**

Raúl Aguayo-Krauthausen, Aktivist für Inklusion und
Barrierefreiheit
Christiane Benner, Zweite Vorsitzende der IG Metall
Peter Mosch, Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats und
stellv. Aufsichtsratsvorsitzender AUDI AG
Prof. Dr. Enzo Weber, Forschungsbereichsleiter
Prognosen und gesamtwirtschaftliche Analysen,
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB)
Hartfrid Wolff, Leiter der Abteilung Kommunikation,
Bundesministerium für Digitales und Verkehr

12:20 **Verabschiedung**

Marco Schmidt, Ressortleiter Angestellte, IT und
Engineering, IG Metall Vorstandsverwaltung
Dr. Oliver Emons, I.M.U. der Hans-Böckler-Stiftung

12:30 **Mittagessen**