



Hans **Böckler**
Stiftung 

Mitbestimmung · Forschung · Stipendien

EINLADUNG

17.–19. September 2018, Ford-Werke Köln

ENGINEERING- UND IT-TAGUNG

Wir erschaffen Das! – Künstliche Intelligenz zwischen
Science Fiction und Realität

ENGINEERING- UND IT-TAGUNG

Wir erschaffen Das! – Künstliche Intelligenz
zwischen Science Fiction und Realität.

KI – Künstliche Intelligenz ist derzeit in aller Munde. Man könnte das abhaken als einen der vielen Trends, die kommen und gehen, und sich der Tagesordnung zuwenden. Aber das würde der Sache nicht gerecht. Denn soviel steht fest: die KI wird einen Einfluss auf unser (Arbeits-)Leben haben, wie kaum eine Entwicklung in den letzten Jahrzehnten.

Was genau verbirgt sich hinter dem Begriff? Wie ist der Entwicklungsstand heute und wie sind die Prognosen für die kommenden Jahre? Was ist kurzfristig möglich, was wird erst in ferner Zeit oder nie möglich sein? Darüber gehen die Ansichten derer, die sich seit vielen Jahren mit dem Thema beschäftigen, weit auseinander.

In der Praxis sind wir in einigen Unternehmen und Betrieben bereits mit KI-Anwendungen konfrontiert. Damit stellen sich sehr praktische Fragen: Wo und wie verändern sich die Tätigkeiten, ist Qualifizierungsbedarf notwendig, welche ganz neuen Berufsfelder eröffnen sich? Wo sind KI-Anwendungen willkommene Unterstützer, die von lästigen Routineaufgaben befreien und Raum geben für kreatives Arbeiten? Wo sind Arbeitsplätze in Gefahr?

Für Gewerkschaften und ihre betrieblichen Akteure hängt viel davon ab, auf diese Fragen befriedigende Antworten zu finden, um die Prozesse vorausschauend im Sinne "Guter Arbeit" (mit-)gestalten zu können.

Wir wollen die Tagung nutzen und gemeinsam mit Wissenschaftler_innen den Stand der Entwicklungen beleuchten, Lösungsansätze diskutieren und auf ihre Umsetzungs-Tauglichkeit prüfen.

Wir freuen uns auf spannende Debatten, nützliche Erkenntnisse und ein inspirierendes Tagungsdesign, in dem Spass und sinnliches Vergnügen nicht zu kurz kommen.



Christiane Benner
Zweite Vorsitzende der IG Metall



Michael Guggemos
Geschäftsführer der
Hans-Böckler-Stiftung

PROGRAMM

Montag, 17. September 2018

17:45 **Abendimbiss**

19:00 **PAPER/MIRROR**

Ein Spiel-Event zur künstlichen Intelligenz von LABOURGAMES, einem Kulturforschungsprojekt zum Thema Arbeit und Spiel.

LABOURGAMES ist ein Projekt, das vom Berliner Kunstverein urban dialogues und der Designagentur HYPERLINK entwickelt wurde und mit verschiedenen europäischen Partnern durchgeführt wird.

Es wird maßgeblich durch das Programm Kultur der Europäischen Kommission unterstützt.

Begrüßung

Dieter Kolsch, 1. Bevollmächtigter der IG Metall Köln-Leverkusen

22:00 **Ende erster Tagungstag**

PROGRAMM

Dienstag, 18. September 2018

Moderation der Tagung:

Judith Schulte-Loh, Westdeutscher Rundfunk

09:00 **Eröffnung**

Michael Guggemos, Geschäftsführer der Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf

Vanessa Barth, Funktionsbereichsleiterin Zielgruppenarbeit und Gleichstellung,
Vorstand der IG Metall

09:30 **Begrüßung**

Joe Bakaj, Vice President, Product Development bei Ford of Europe

Martin Hennig, Vorsitzender des Gesamtbetriebsrates Ford-Werke GmbH

10:00 **Vortrag zum Thema Smart Mobility**

Sarah-Jayne Williams, Director Smart Mobility Ford of Europe

10:45 **Kaffeepause**

11:15 **Podiumsdiskussion**

**Künstliche Intelligenz: Nichts ist unmöglich -
oder alles Science Fiction?**

Prof. Dr. Wolfgang Ertel, Hochschule Ravensburg-Weingarten,
Leiter des Instituts für künstliche Intelligenz

Lorena Jaume-Palasi, Mitbegründerin und Geschäftsführerin von AlgorithmWatch

12:00 **Mittagspause**

13:00 **Barcamp* Sessions**
Themen u.a. Design Thinking, Agiles Arbeiten

Unter Mitwirkung von
Christiane Benner, Zweite Vorsitzende der IG Metall

Raul Krauthausen, Aktivist, Publizist

und vielen anderen

*Ein Barcamp ist ein partizipatives Veranstaltungsformat. Es dient – wie andere Veranstaltungen auch – dem fachlichen Austausch. Das Besondere: Themen / Inhalte und Ablauf des Camps werden von Tagungs-Teilnehmenden für Teilnehmende angeboten und gestaltet. Sie sind in der Regel sehr praxisorientiert und können konkrete Impulse für die betriebliche Gestaltungspraxis geben.

15:30 **Kaffeepause**

16:00 **Fortsetzung Barcamp Sessions**

17:00 **Austausch über die Sessions**

19:00 **Abendessen im Schokoladenmuseum**

PROGRAMM

Mittwoch, 19. September 2018

09:00 **Start in den Tagungstag**

09:15 **BarCamp Sessions**

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Austausch BarCamp Sessions**

11:30 **Vortrag zum Thema: Interaktive Wertschöpfung**

Interaktive Wertschöpfung: Die Rolle menschlicher Interaktion in der Künstlichen Intelligenz

Prof. Dr. Frank Piller, RWTH Aachen,

Lehrstuhl Technologie und Innovationsmanagement (TIM)

Diskussion

13:00 **Verabschiedung/Mittagsimbiss**

14:00 **Werksbesichtigungen**

16:00 **Ende der Werksbesichtigungen**

INFORMATION

- Veranstalter** Hans-Böckler-Stiftung in Kooperation mit der IG Metall
- Mitwirkende
Künstler:** NaneciYurdagül_Frankfurt & GalerieSabineKnust_München
& VGBildText Bonn, 2018
Dariusz Kostyra
- Veranstaltungsort** Ford-Werke GmbH
Tor 1
Henry-Ford-Straße 1
50735 Köln
- Anfahrtsadresse für das Navigationsgerät: St.-Leonardus-
Straße
Parken: Parkplatz Süd 1
ÖPNV: Haltestelle Geestemünder Straße, Linie 12
- Anmeldeschluss** **6. August 2018**
Eine Anmeldung ist keine Teilnahmegarantie. Nach
Anmeldeschluss erhalten Sie eine Rückmeldung, ob Sie an
der Veranstaltung teilnehmen können.
- Organisation/
Anmeldung** Hans-Böckler-Stiftung
Veranstaltungsorganisation
Katharina Jakoby
Hans-Böckler-Straße 39
40476 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 7778-124
Fax: +49 (0)211 7778-4124
Katharina-Jakoby@boeckler.de

- Hinweise** Die Veranstaltung findet nach § 37 Abs. 6 BetrVG bzw. nach § 96.4 SGB IX statt.
Tagungsgebühren werden nicht erhoben. Die Kosten für die Verpflegung während der Veranstaltung trägt der Veranstalter. Reise- und Übernachtungskosten werden nicht übernommen.
- Hotel** Die Buchung der Hotels erfolgt über die Hans-Böckler-Stiftung. Die Hotelkosten sind vor Ort zu entrichten. Diese belaufen sich auf bis zu 138,- € pro Nacht inkl. Frühstück. Nähere Informationen zu Ihrem Hotel erhalten Sie mit Ihren Teilnehmerunterlagen.
- Anreise** Für eine umweltfreundliche und kostengünstige An- und Abreise empfehlen wir Ihnen das Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn (ab 99 € für die Hin- und Rückfahrt 2. Klasse). Nähere Informationen hierzu erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.
- Foto-, Film- und Tonaufnahmen** Im Rahmen der Veranstaltung können Foto-, Film- und Tonaufnahmen gemacht werden, die ggf. zum Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit und zur Dokumentation der Veranstaltung genutzt werden können. Hierzu können die Aufnahmen sowohl in den Printmedien als auch im Internet und den sozialen Medien veröffentlicht werden. Auch werden die Aufnahmen ggf. Printmedien, Fernseh- und Rundfunkanstalten zur weiteren Verwendung zur Verfügung gestellt. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer hiermit einverstanden.

www.boeckler.de