

# 19. MÄRZ 2019

Allianz Forum · Pariser Platz 6 · 10117 Berlin

# PROGRAMM

2019

FORSCHUNGS

GIPFEL

Perspektiven für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Innovation



2019  
FORSCHUNGS  
GIPFEL



Perspektiven für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Innovation

19. MÄRZ 2019

Allianz Forum · Pariser Platz 6 · 10117 Berlin

## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – INNOVATIONSTREIBER EINER NEUEN GENERATION

Der Forschungsgipfel versammelt jährlich rund 400 Entscheider, Experten, Vordenker und Newcomer aus Wissenschaft, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Politik, um darüber zu beraten, wie das deutsche Innovationssystem weiterentwickelt werden kann. Seit 2015 setzt der Forschungsgipfel damit Impulse für die Reform, den Ausbau und die Stärkung des deutschen Forschungs- und Innovationssystems.

Im Zentrum des Forschungsgipfels 2019 steht das Thema Künstliche Intelligenz (KI). Es findet gegenwärtig in Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft erhebliche Beachtung. Zu Recht, denn KI ist längst nicht mehr nur ein Thema für Wissenschaftler und einzelne Unternehmen. KI wird zukünftig auf die gesamte Gesellschaft einwirken und sie wird unser aller Verhalten beeinflussen – ob beim Konsum, im Gesundheitsbereich, im Rahmen unserer Mobilität oder unserer Meinungsbildung und beruflichen Tätigkeiten. KI kann die Basis für grundlegend neue Denk- und Handlungsmuster bilden. Sie wird die Forschungs- und Innovationsprozesse verändern und beschleunigen. Mit KI eröffnen sich viele neue Möglichkeiten, doch auch Probleme und Herausforderungen, die es auf dem Forschungsgipfel zu diskutieren gilt.

**#FoGipf19**

Eine gemeinsame Veranstaltung von



Mit Unterstützung der



# FORSCHUNGSGIPFEL 2019

## PROGRAMM

8:45 Uhr

### Akkreditierung

9:45 Uhr

### Begrüßung

Prof. Dr. Dr. Andreas Barner · *Präsident des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft*

### Einführung

#### Künstliche Intelligenz – Perspektiven für Deutschland

Prof. Dietmar Harhoff, Ph.D. · *Vorsitzender der Expertenkommission Forschung und Innovation, Berlin*



### INNER CIRCLE 1

#### Die gesellschaftliche Ebene: Bedeutung und Wirkung von Künstlicher Intelligenz auf die Gesellschaft und auf das deutsche Innovationssystem

- › Inwieweit wirken Technologien Künstlicher Intelligenz auf die Gesellschaft in Deutschland?  
An welchen ethischen Prinzipien und gesellschaftlichen Bedarfen sollte sich die Entwicklung von KI orientieren und wie ist dies praktisch umzusetzen?
- › Inwiefern wird das deutsche Forschungs- und Innovationssystem durch KI und internationale Wettbewerber herausgefordert und verändert?
- › Sind die KI-Strategien der Bundesregierung und der Wirtschaftsakteure geeignet, das deutsche Innovationssystem hinsichtlich Entwicklung, Kommerzialisierung und Nutzung von KI international wettbewerbsfähig zu machen?

**Moderation:** Dr. Jan-Martin Wiarda · *Journalist, Berlin*

10:15 Uhr

### Keynote

Prof. Dr. Helge Braun · *Bundesminister für besondere Aufgaben und Chef des Bundeskanzleramtes, Berlin*

10:30 Uhr

### Eröffnung der Podiumsdiskussion

Kurz-Statement-Runde der Diskutanten

### Podiumsdiskussion

Prof. Dr. Elisabeth André · *Lehrstuhlinhaberin für Multimedia-Konzepte und ihre Anwendungen an der Universität Augsburg*

Prof. Dr. Matthias Bethge · *Cyber Valley, Universität Tübingen*

Chris Boos · *Mitglied der Enquete-Kommission „Künstliche Intelligenz“, CEO und Gründer der Arago GmbH, Frankfurt a.M.*

Prof. Dr. Helge Braun · *Bundesminister für besondere Aufgaben und Chef des Bundeskanzleramtes, Berlin*

Dr. Jörg Dräger · *Mitglied des Vorstandes der Bertelsmann Stiftung, Gütersloh*

Prof. Dr. Natali Helberger · *Lehrstuhlinhaberin für Informationsrecht an der Universität Amsterdam*

Anja Hendel · *Leiterin des Porsche Digital Lab, Berlin*

Dr. Manuela Lenzen · *Wissenschaftsjournalistin, Schwerpunkte Kognitionsforschung und Künstliche Intelligenz, wissenschaftliche Mitarbeiterin des Zentrums für interdisziplinäre Forschung der Universität Bielefeld*

Prof. Dr. Klaus-Robert Müller · *Lehrstuhlinhaber für Maschinelles Lernen an der Technischen Universität Berlin*

11:30 Uhr

### Netzwerkpause

Getränke im Service

### #FoGipf19



# FORSCHUNGSGIPFEL 2019

## PROGRAMM

11:45 Uhr

### INNER CIRCLE 2

#### Die internationale Dimension: Strategieentwicklung, Qualifikationsbedarfe und Rahmenbedingungen

- › Wie sollte vor dem Hintergrund zum Teil erheblicher Leistungsunterschiede nationaler Innovationssysteme eine europaweit abgestimmte KI-Strategie ausgestaltet sein und welche Rolle sollte Deutschland übernehmen?
- › Wie werden sich Angebot und Bedarf an KI-relevanten Fachkräften im deutschen und in anderen europäischen F&I-Systemen entwickeln? Wie können etwaige Lücken im Fachkräfteangebot kurz- und langfristig geschlossen werden?
- › Inwieweit müssen Rahmenbedingungen des Innovationssystems verändert werden, damit einerseits verstärkt Neuerungen im KI-Kontext entstehen können und andererseits die Rechte sowie die Sicherheit der Bevölkerung gewahrt bleiben?

**Moderation:** Dr. Jan-Martin Wiarda · Journalist, Berlin

#### Keynote der Wissenschaft

Prof. Dr. Katharina A. Zweig · Mitglied der Enquete Kommission KI, Leiterin des Algorithm Accountability Labs in der Informatik und Studiengangkoordinatorin für „Sozioinformatik“ an der TU Kaiserslautern

#### Keynote der Wirtschaft

Dr. Dorothea Wiesmann · Department Head, Cognitive Computing & Industry Solutions, IBM Research, Zürich, Schweiz

12:15 Uhr

#### Podiumsdiskussion mit Impulsen aus dem Extended Circle

Dr. Ralf Herbrich · Managing Director und Director Core AI bei Amazon Development Center Germany GmbH, Berlin

Dr. Stefan Heumann · Mitglied des Vorstandes der Stiftung Neue Verantwortung, Sachverständiger der Enquete Kommission „Künstliche Intelligenz“ des Deutschen Bundestags, Mitglied im Begleitkreis Technikfeldanalyse der acatech (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften), Berlin

Christian Luft · Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin

Dr. Steven Peters · Leiter AI Research bei der Daimler AG, Sindelfingen

Dr. Sandra Wachter · Juristin und Wissenschaftlerin für Data Ethics und Algorithmen am Oxford Institute für Data Ethics und Algorithmen am Oxford Institute der Universität Oxford und Mitglied des Forschungsclusters Informationsethik und Informationsphilosophie der Universität Oxford, Großbritannien

Dr. Dorothea Wiesmann · Department Head, Cognitive Computing & Industry Solutions, IBM Research, Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Katharina A. Zweig · Mitglied der Enquete Kommission KI, Leiterin des Algorithm Accountability Labs in der Informatik und Studiengangkoordinatorin für „Sozioinformatik“ an der TU Kaiserslautern

13:15 Uhr

#### Mittagspause

Flying Buffet und Getränke im Service, Netzwerk Lounge (Staffelgeschoss)

#FoGipf19



# FORSCHUNGSGIPFEL 2019

## PROGRAMM

14:30 Uhr

### INNER CIRCLE 3

#### Die Anwendungsebene: KI in Großunternehmen und Mittelstand

- › Wie verändern sich Innovations- und Transferprozesse durch und für KI-Technologien? Wie (re)agieren Mittelstand und Großunternehmen?
- › Was muss in Deutschland und dort insbesondere im Mittelstand konkret getan werden, damit aus Ergebnissen der KI-Forschung wirtschaftlich erfolgreiche Produkte werden?
- › Globale Zentren der KI-Entwicklung: Welche Rolle spielen deutsche Mittelständler und welche Möglichkeiten der Vernetzung existieren?

**Moderation:** Dr. Jan-Martin Wiarda · *Journalist, Berlin*

#### Keynote der Wissenschaft

Prof. Dr. Sami Haddadin · *Direktor Munich School of Robotics and Machine Intelligence der Technischen Universität München, Träger des Deutschen Zukunftspreises 2017 und des Gottfried Wilhelm Leibniz Preises 2019*  
„KI zum Anfassen – Kollektive Maschinenintelligenz im taktilen Internet“

anschließend **Dialog**

Prof. Dr. Sami Haddadin · Prof. Dietmar Harhoff, Ph.D.

#### Podiumsdiskussion mit Impulsen aus dem Extended Circle

Daniel Bahr · *Mitglied des Vorstandes Private Krankenversicherung der Allianz SE, München*

Hans Beckhoff · *Geschäftsführender Gesellschafter der Beckhoff Automation GmbH, Verl*

Nicolas Dierking · *Head of Strategy der Digitalagentur TLGG, Berlin*

Prof. Dr. Svenja Falk · *Managing Direktor, Accenture-Stiftung*

Prof. Dr. Sami Haddadin · *Direktor Munich School of Robotics and Machine Intelligence der Technischen Universität München, Träger des Deutschen Zukunftspreises 2017 und des Gottfried Wilhelm Leibniz Preises 2019*

Prof. Dietmar Harhoff, Ph.D. · *Vorsitzender der Expertenkommission Forschung und Innovation, Berlin*

Christoph Kappes · *Gründer der Agentur Pixelpark, Geschäftsführender Gesellschafter der fructus GmbH, Beratung für Digital Business, Hamburg*

Dr. Ulrich Nussbaum · *Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin*

Dr. Norbert Pflieger · *CEO der paragon semvox GmbH, Saarbrücken*

Prof. Dr. Achim Wambach · *Präsident des Zentrums für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim*

Malgorzata Wiklinska · *Head of Ecosystem & Global Innovation Hubs bei der ZF Group, Sunnyvale, USA*

15:45 Uhr

#### Abschlussworte

Prof. Dr. Jörg Hacker · *Präsident der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina, Halle (Saale)*

16:00 Uhr

#### Ende der Veranstaltung

#FoGipf19



# FORSCHUNGSGIPFEL 2019

## PROGRAMM

### Kontakt

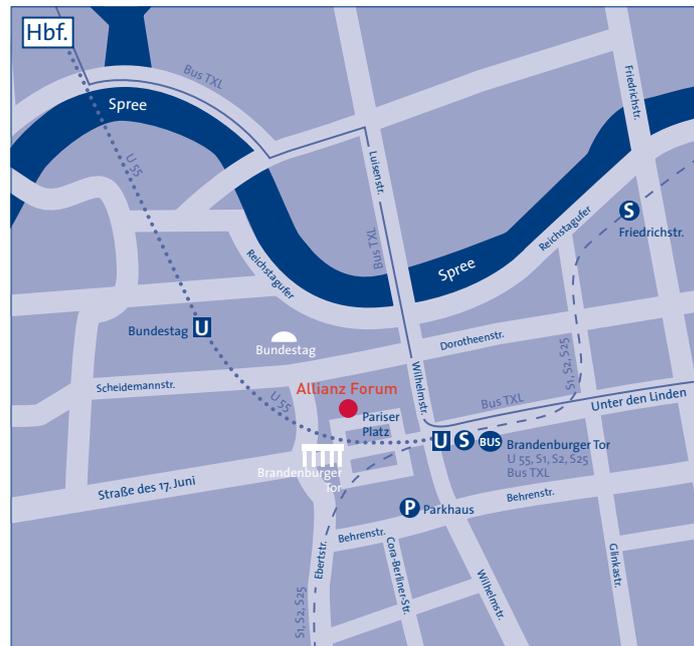
Insa Janßen · Projektleiterin Forschungsgipfel  
Telefon: 0201 8401-499  
E-Mail: [insa.janssen@stifterverband.de](mailto:insa.janssen@stifterverband.de)

### Anmeldeinformationen

Anmeldung bis zum **04. 03. 2019** via Online-Anmeldung

### Anreise

**Allianz Forum** · Pariser Platz 6 · 10117 Berlin



Bitte beachten Sie, dass es keine Parkmöglichkeiten vor Ort gibt. Wir empfehlen daher die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Gerne können Sie auch unser Deutsche Bahn-Veranstaltungsticket nutzen.

Weitere Informationen unter

[www.forschungsgipfel.de](http://www.forschungsgipfel.de)

#FoGipf19

Fotos: David Ausserhofer

