



**Fraunhofer**

# **TAG DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ**

29. NOVEMBER 2017 | FRAUNHOFER-FORUM BERLIN

# **EINLADUNG**

IN KOOPERATION MIT

**bitkom**

Die Idee der Künstlichen Intelligenz (KI) hat durch technologische Durchbrüche einen enormen Schub erfahren. Selbstlernende Systeme formen einen weltweiten Trend, der zunehmend Auswirkungen auf ökonomische und gesellschaftliche Prozesse ausübt. In Deutschland und Europa gilt es dabei einmal mehr, die Wettbewerbsfähigkeit unserer Industrie zu sichern. Die Voraussetzungen sind gut: ein innovationsfreundliches industrielles Umfeld trifft auf eine gut vernetzte und anwendungsorientierte Forschungslandschaft.

Der Fraunhofer-Tag der Künstlichen Intelligenz in Kooperation mit dem Branchenverband Bitkom bringt Fraunhofer-Experten mit Entscheidern und Fachleuten aus Wirtschaft und Politik zusammen. Die Veranstaltung wird vom Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie und der Fraunhofer-Allianz Big Data ausgerichtet.

Die Konferenz informiert über den aktuellen Forschungsstand, klärt KI-Mythen auf und zeigt die Chancen von KI-Technologien für Industrie und Wirtschaft.

In Branchenworkshops haben Sie die Gelegenheit, Ihren Wissensvorsprung zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in den Bereichen Medizin und klinische Technologien, Mobilität, Energie sowie Industrie 4.0 auszubauen und sich intensiv mit unseren Experten auszutauschen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

## 12.00–13.00 Uhr Networking Lunch mit Begleitausstellung

## 13.00–15.30 Uhr Fachkonferenz: Mit kognitiven Systemen, lernenden Maschinen und digitalen Assistenten die Zukunft gestalten

**Keynote** Prof. Dr. Reimund Neugebauer  
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

**Impulsvortrag** Prof. Dr. Wolf-Dieter Lukas  
Abteilungsleiter Schlüsseltechnologien; Forschung für Innovationen  
im Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Blick in die Fraunhofer-Labore** mit  
Prof. Dr. Christian Bauckhage, Fraunhofer IAIS  
Prof. Dr. Thomas Bauernhansl, Fraunhofer IPA  
Prof. Dr. Jürgen Beyerer, Fraunhofer IOSB  
Prof. Dr. Horst Hahn, Fraunhofer MEVIS  
Prof. Dr. Albert Heuberger, Fraunhofer IIS

**Mythbusting**  
Was ist dran an den Mythen über Künstliche Intelligenz?

**Blick über den Tellerrand** mit  
Prof. Dr. Stefan Wrobel, Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie,  
Fraunhofer-Allianz Big Data  
Andrea Martin, IBM Deutschland  
Ulrich Dietz, Bitkom  
Dr. Georg Wittenburg vom Berliner Start-up Inspirient

## 16.00–18.00 Uhr Branchenworkshops

Die parallel stattfindenden Workshops zeigen branchenspezifische Lösungen und Entwicklungen in der Künstlichen Intelligenz und im maschinellen Lernen auf. Als Teilnehmer erhalten Sie die Möglichkeit des direkten Zugangs zu den Fraunhofer-Experten und können Ihre Problemstellungen in die Diskussion einbringen.

### Medizin und klinische Technologien

Mehr Zeit für Patienten durch Cognitive Medical Computing?

### Industrie 4.0

Maschinelles Lernen im industriellen Kontext

### Energie

Sektorenkopplung im digitalen Quartier

### Mobilität

Vernetzte Lösungen in der mobilen Welt durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz

## 18.00–20.00 Uhr Get Together

**Fraunhofer-Tag der Künstlichen Intelligenz**

29. November 2017, 12.00–20.00 Uhr

**Fraunhofer-Forum Berlin**

Anna-Louisa-Karsch-Straße 2  
10178 Berlin

Bitte melden Sie sich online an unter:

[www.bigdata.fraunhofer.de/de/ki-tag](http://www.bigdata.fraunhofer.de/de/ki-tag)



**Fraunhofer-Forum Berlin**  
**SpreePalais**  
**Anna-Louisa-Karsch-Straße 2**  
**10178 Berlin**

**Anfahrt mit dem Auto**

Aus allen Richtungen nach Berlin-Mitte orientieren. Ein öffentliches Parkhaus finden Sie in der Spandauer Straße 3.

**Anfahrt mit der Bahn**

Aus allen Richtungen mit den S-Bahn-Linien S 5, S 7, S 75 oder S 9 bis Hackescher Markt. Den Bahnhof in Richtung Henriette-Hertz-Platz verlassen. Überqueren Sie den Henriette-Hertz-Platz und den Garnisonkirchplatz und biegen Sie nach rechts in die Anna-Louisa-Karsch-Straße ein. Der Eingang zum SpreePalais befindet sich nach rund 100 Metern auf der linken Straßenseite.

