

Termine

- 13.02.2019** **Sitzung AK AI gemeinsam mit dem AK Arbeit 4.0 in Berlin**
Schwerpunkt: Der Arbeitsplatz der Zukunft – Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz auf den Arbeitsmarkt
- 10./11.04.2019** **Big-Data.AI Summit 2019**
- 15.05.2019** **Sitzung AK AI in München**
Schwerpunkt: Künstliche Intelligenz – Vom Prototypen in die Produktion. Herausforderungen bei der Skalierung von KI-Projekten
- 09.07.2019** **Sitzung AK AI gemeinsam mit dem AK E-Health**
Schwerpunkt: Einsatz und Potentiale von Künstlicher Intelligenz im Gesundheitsbereich
- 12.09.2019** **Workshop gemeinsam mit dem AK Standardisierung in Berlin**
Schwerpunkt: KI & Standardisierung
- 17.09.2019** **Sitzung AK AI gemeinsam mit dem AK Industrie 4.0 Markt & Strategie in München**
Schwerpunkt: Künstliche Intelligenz und Industrie 4.0
- 21.11.2019** **Sitzung AK AI gemeinsam mit dem AK Digitale Verwaltung in Berlin**
Schwerpunkt: Einsatz von Künstlicher Intelligenz im öffentlichen Sektor und in der Verwaltung

Relevante Termine anderer AKs

- 24.04.2019** **Sitzung AK Big Data in Frankfurt (Main)**
Schwerpunkt: Transparenz und Nachvollziehbarkeit von Algorithmen und automatisierten Entscheidungen
- 16.05.2019** **Forum Recht in Berlin**
Schwerpunkt: Haftung (auch Haftung für KI)
- 22./23.05.2019** **Digital Finance Conference in Berlin**
Schwerpunkt: AI in Payments
- Q3/2019** **Sitzung AK Digitaler Zahlungsverkehr in Frankfurt**
Schwerpunkt: Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Zahlungsverkehr, insbesondere in der Betrugserkennung
- tbd** **Tech Meets Industry, Event des Startup-Teams**
Schwerpunkt: KI

Ihre Ansprechpartner

Susanne Dehmel | Mitglied der Geschäftsleitung Recht & Sicherheit
T 030 27576-223 | s.dehmel@bitkom.org

Dr. Nabil Alsabah | Bereichsleiter Künstliche Intelligenz & Big-Data.AI Summit
T 030 27576-242 | n.alsabah@bitkom.org

Lukas Klingholz | Referent Big Data & Künstliche Intelligenz
T 030 27576-101 | l.klingholz@bitkom.org

Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-0 | www.bitkom.org

bitkom

**Künstliche Intelligenz
im Bitkom**

www.bitkom.org

bitkom

1968 hat Stanley Kubrick mit »2001: Odyssee im Weltraum« einen Film-Klassiker geschaffen, der bis heute die öffentliche Debatte um Künstliche Intelligenz (KI) prägt. Doch die in Sci-Fi prophezeiten Horrorszenarien haben sich als falsch erwiesen. KI ermöglicht heute eine neue Ära der Mensch-Maschine Zusammenarbeit: Gemeinsam steuern wir Cobots in der Produktion, analysieren Krankheitsbilder in der Medizin und optimieren den Ernteerfolg in der Landwirtschaft.

Im Bitkom befassen wir uns mit allen Facetten dieser Technologie: Von der Verwertung angewandter Forschungsergebnisse über den Wissenstransfer in die Wirtschaft bis hin zu der politischen Gestaltung ethischer Rahmenbedingungen für die Entwicklung und Anwendung von KI.

- Die Aktivitäten des Bereichs KI spielen sich im [Arbeitskreis Artificial Intelligence](#) ab. Außerdem existieren innerhalb des Arbeitskreises drei Arbeitsgruppen:
 - In der **Taskforce Ethik** diskutieren Experten über die ethischen Aspekte der KI
 - In der **Taskforce Politik** werden politische Positionspapiere ausgearbeitet
 - In der **Taskforce Recht** werden KI-bezogene Rechtsfragen behandelt

Laufende Projekte

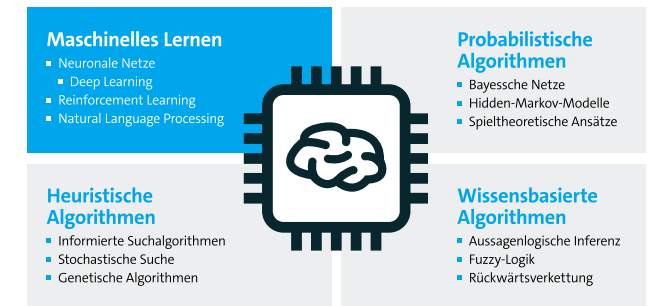
- Forschungslandschaft der KI**
Die Landkarte soll aufzeigen, wo KI-Lehrstühle existieren und welche Forschungsschwerpunkte diese abdecken.
- KI-Ethik operationalisiert!**
Dieser Leitfaden soll Unternehmen befähigen, Prinzipien einer ethischen KI umzusetzen.
- Germany – Excellence in AI**
Mit der Suchmaschine können Interessierte KI-Unternehmen in Deutschland finden und sich über ihre Schwerpunkte informieren.

Publikationen (Auswahl)

- [Künstliche Intelligenz – Wirtschaftliche Bedeutung, gesellschaftliche Herausforderungen, menschliche Verantwortung](#)
Dieses Papier bildet einen Ausgangspunkt für die Diskussion über die gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und ethischen Voraussetzungen, um KI zur neuen Erfolgswelle der Digitalisierung zu machen.
- [Digitalisierung gestalten mit dem Periodensystem der Künstlichen Intelligenz](#)
Dieser Leitfaden hilft, systematisch über die Einsatzzwecke der KI zu reflektieren, ohne sich in Diskursen über ihre technische Umsetzung zu verlieren.
- [Künstliche Intelligenz verstehen als Automation des Entscheidens](#)
Dieses Papier stellt ein 5-Stufen-Modell vor, mit dem über das Verhältnis von Mensch und Maschine in Entscheidungssituationen reflektiert werden kann.

Politische Positionspapiere

- [Handlungsempfehlungen zur Umsetzung der Strategie Künstliche Intelligenz der Bundesregierung](#)
Mit diesem Papier begleitet der Bitkom die Umsetzung der KI-Strategie der Bundesregierung ebenso konstruktiv wie kritisch.
- [Stellungnahme zu »Ethics Guideline for Trustworthy AI«](#)
In diesem Papier bezieht der Bitkom Stellung zu den ethischen Überlegungen der High-Level Expert Group on Artificial Intelligence der Europäischen Kommission.
- [Stellungnahme zu den Eckpunkten der KI-Strategie der Bundesregierung](#)
65 Experten aus unterschiedlichen Branchen evaluieren hier die angedachten politischen Maßnahmen zur KI-Förderung in Deutschland.



Maschinelles Lernen über Massendaten ist Dreh- und Angelpunkt der modernen KI

Big-Data.AI Summit

Der [Big-Data.AI Summit \(#BAS\)](#) bringt Tausende von internationalen Experten und Top-Entscheidern der Datenökonomie in Berlin zusammen, um Strategien der intelligenten Automatisierung aufzuzeigen, Best-Practices in den Branchen vorzuführen und über den ethischen Einsatz der KI zu diskutieren. Der #BAS ist die Flaggschiff-Fachkonferenz des Bitkom.

Neue Formate

- Bitkom AI Research Network**
Webinar-Reihe zu aktuellen Forschungsprojekten der angewandten KI
Einladungen erhalten Sie per Mail.
- KI zwischen Fiktion und Realität**
Futuristische Diskussionsreihe für die Öffentlichkeit über die KI der Zukunft
- KI in der Praxis**
Zweiseitige Fallstudien mit Infografiken zu konkreten Anwendungsszenarien der KI
- Gesprochene Inhalte & Podcasts**