

Chancen und Risiken von Künstlicher Intelligenz für die deutsche Wirtschaft

Künstliche Intelligenz (KI) stellt eines der wichtigsten digitalen Zukunftsthemen dar und stößt auf immer größeres Interesse in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Die Entwicklungen schreiten rasch voran. Dabei werden mit KI große Potenziale für die Zukunft, aber auch Gefahren, wie z. B. die Ausgrenzung von Minderheiten, verbunden. So hat die Bundesregierung bereits 2018 eine KI-Strategie auf den Weg gebracht. Hierdurch soll der Standort Deutschland in Erforschung, Entwicklung und Anwendung von KI im internationalen Wettbewerb gestärkt werden. Wo steht Deutschland bei der Anwendung und Entwicklung von KI? Genügen die ergriffenen Maßnahmen? In welchen Bereichen besteht noch Handlungsbedarf?

Die „unmenschliche“ Revolution – Künstliche Intelligenz als Schicksalstechnologie für Deutschland und Europa

Henning Vöpel, Centrum für Europäische Politik (cep), Freiburg; BSP Business & Law School, Berlin.

Jetzt bloß nicht den Anschluss verlieren! – Status quo, Potenziale und Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz

Irene Bertschek, ZEW Mannheim; Justus-Liebig-Universität Gießen; Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI).

Künstliche Intelligenz – wo stehen wir in Deutschland?

Volker Brühl, Goethe-Universität, Frankfurt am Main.

Künstliche Intelligenz in der deutschen Wirtschaft: Ohne Digitalisierung und Daten geht nichts

Barbara Engels, Institut der deutschen Wirtschaft, Köln.

Title: *Opportunities and Risks of Artificial Intelligence for the German Economy*

Abstract: *Artificial intelligence (AI) represents one of the most important digital topics of the future and is attracting ever greater interest in science, business and society. The developments are progressing rapidly. AI is associated with great potential for the future, but also with dangers. The German government has already launched an AI strategy in 2018. The aim is to strengthen Germany's international competitive position in the research, development and application of AI. Where does Germany stand in the application and development of AI? Are the measures taken sufficient? In which areas is there still a need for action?*