

Beschluss der Geschäftsführenden Vorstände
vom 7./8.Mai 2018

1 **Einrichtung einer Enquete-Kommission im Bundestag**
2 **„Künstliche Intelligenz – gesellschaftliche Verantwortung**
3 **und wirtschaftliche Potenziale“**

4 Digitalisierung und weltweite Vernetzung, Internet der Dinge, Algorithmen
5 und Künstliche Intelligenz (KI) werden die Welt noch viel umfassender und
6 schneller verändern als bisher. KI ist der derzeit größte technologische
7 Treiber der Digitalisierung und zunehmend ein wichtiger Wirtschaftsfaktor.
8 Dabei stellt KI einen umfassenden Paradigmenwechsel dar – mit dem
9 Sprung von der rechnenden zur kognitiven Informatik: Anders als bisherige
10 programmierte Abläufe sind KI, kognitive Systeme und Maschinen lernfähig
11 und zunehmend in der Lage, Erlerntes auf neue Situationen zu übertragen.
12 Sie können Prozesse selbstständig planen, Prognosen treffen oder auch mit
13 Menschen interagieren. Damit verbunden sind bisher unbekannte
14 Fragestellungen, die wir auf Grundlage unseres Wertesystems sowie der
15 Grund- und Menschenrechte beantworten und damit die Erfolge unserer
16 sozialen Marktwirtschaft digital fortschreiben wollen.

17 KI erlaubt es, die Vielzahl der heute gesammelten Daten auf gänzlich neue
18 Weise auszuwerten. Unternehmen und Staaten wenden erhebliche
19 Ressourcen auf, um sich diese Analyse-Möglichkeiten zunutze zu machen.

20 Immer mehr Entscheidungen basieren bereits auf Algorithmen und
21 zunehmend auch auf der Basis von KI. In Zukunft kann KI beispielsweise
22 Ärztinnen und Ärzte bei der Diagnose und Therapie unterstützen, bei der
23 Feuerwehr für mehr Sicherheit sorgen oder die Städte durch intelligente
24 Verkehrssteuerung entlasten. Das autonome Fahren wird zur Sicherheit im
25 Straßenverkehr beitragen. Diese Beispiele zeigen: Die aktuellen
26 Entwicklungen im Feld der KI haben tiefgreifenden Einfluss auf viele unserer
27 Lebens- und Arbeitsbereiche und bedeuten für unsere Gesellschaft, den
28 Staat und die Wirtschaft große Chancen, aber auch Herausforderungen.

29 Unser Ziel ist es, eine ausgewogene Debatte zu führen und
30 Handlungsempfehlungen zu erarbeiten, wie die Potenziale von KI für das
31 Leben der Menschen, für die Entwicklung unseres Wohlstandes und die
32 Gesellschaft als Ganzes gefördert und die Risiken begrenzt werden können.
33 Im Kern geht es uns um die Fragen, wie wir mit KI umgehen wollen, ob und
34 in welcher Form wir nationale, europäische und internationale Regeln
35 brauchen, damit die Technik dem Menschen dient, und in welchem Maße

36 die Entscheidungshoheit der Menschen unverzichtbar ist. KI ist ein Treiber
37 für Innovationen beispielsweise in den Bereichen Mobilität, Sicherheit und
38 Gesundheit. Der Einsatz von KI wird zu einem entscheidenden
39 Wettbewerbsfaktor von Unternehmen im deutschen, europäischen und
40 globalen Kontext. Deutschland hat gute Voraussetzungen, die
41 Nutzungspotenziale von KI zu realisieren. Wir haben starke Akteure, kluge
42 Köpfe und ein großes Reservoir an Wissen und Kompetenz. Jetzt geht es
43 darum, bei der Künstlichen Intelligenz die Innovationsführerschaft zu
44 übernehmen. Wir wollen international Vorreiter bei der digitalen
45 Spitzentechnologie KI werden.

46 Zur Untersuchung der Chancen und Potenziale der KI sowie der damit
47 verbundenen Herausforderungen werden die CDU/CSU-Bundestagsfraktion
48 und die SPD-Bundestagsfraktion einen Antrag zur Einsetzung einer
49 Enquete-Kommission „Künstliche Intelligenz – gesellschaftliche
50 Verantwortung und wirtschaftliche Potenziale“ im Juni 2018 im Deutschen
51 Bundestag einbringen und einen Beschluss noch vor der Sommerpause
52 2018 anstreben.

53 Die Enquete-Kommission soll Antworten auf die Vielzahl an technischen und
54 rechtlichen, politischen und ethischen Fragen im Kontext von KI erarbeiten.
55 Solche Fragen sind insbesondere:

- 56 • Der Mensch muss im Mittelpunkt unserer Politik stehen: Wie
57 erreichen wir eine ausgewogene Debatte im Umgang mit KI, die
58 insbesondere die Chancen in den Vordergrund stellt und kluge
59 Antworten auf die Herausforderungen gibt?
- 60 • Welche Formen der Künstlichen Intelligenz gibt es bereits und
61 welche Akteure sind dabei auf nationaler und internationaler Ebene
62 in welchem Maße aktiv?
- 63 • Welche Möglichkeiten bietet KI, um wirtschaftlichen, sozialen und
64 nachhaltigen Fortschritt zu generieren?
- 65 • Welche ethischen Prinzipien sind bei der Entwicklung und beim
66 Einsatz von KI sowie der Interaktion von Mensch und Maschine zu
67 beachten? Wie kann der ethische Aspekt auch zu mehr
68 Wertschöpfung führen? Gibt es Lebensbereiche, in denen der
69 Einsatz von KI aus ethischen Gründen unvertretbar oder aber auch
70 geboten ist?
- 71 • Können durch KI Konfliktsituationen entstehen, z.B. dadurch, dass
72 sie schneller oder vermeintlich effektiver und rationaler als der
73 Mensch entscheiden kann? Und wie können etwaige
74 Konfliktsituationen aufgelöst werden? Auf welchem Wertesystem
75 werden diese Entscheidungen getroffen und im Ergebnis deren
76 Rechtmäßigkeit sichergestellt?
- 77 • Wie können öffentliche Hand und Unternehmen Anstrengungen im
78 Bereich KI in Deutschland und Europa unterstützen?
- 79 • Wie wird sich die Arbeitswelt durch KI verändern und welche
80 Auswirkungen hat der technologische Wandel auf die Rolle der
81 sozialen Marktwirtschaft, Tarifbindung und Mitbestimmung?

- 82 • Wie müssen Konzepte zum Datenschutz und zur IT-Sicherheit
83 ausgestaltet sein, damit sie sowohl dem technischen Fortschritt als
84 auch dem Schutz der Privatsphäre des/der Einzelnen gerecht wird?
85 • Welcher wirtschaftlichen Rahmenbedingungen bedarf es, damit
86 Deutschland und die Europäische Union im weltweiten Wettbewerb
87 die Innovationsführerschaft bei der KI übernehmen?
88 • Welcher weitere Bedarf an Grundlagenforschung und
89 anwendungsorientierter Forschung ergibt sich im Zusammenhang
90 mit dem Einsatz Künstlicher Intelligenz?
91 • Wie schaffen wir einen schnellen und erfolgreichen Transfer von
92 Forschungs- und Entwicklungsergebnissen hin zu
93 zukunftsweisenden Produkten und Geschäftsmodellen, gerade auch
94 von kleinen und mittelständischen Unternehmen? Wie schaffen wir
95 ein innovationsfreundliches Umfeld u.a. an Schulen, Hochschulen
96 und für Startups?

97 Mit der Einrichtung der neuen Enquete-Kommission „Künstliche Intelligenz –
98 gesellschaftliche Verantwortung und wirtschaftliche Potenziale“ wollen wir im
99 Deutschen Bundestag einen Ort schaffen, an dem Politik gemeinsam mit
100 Expertinnen und Experten eine der zentralen Debatten über die Zukunft der
101 KI als Teil unserer digitalen Gesellschaft aufgreift, konkrete Vorschläge für
102 die politischen Entscheidungsträgerinnen und -träger erarbeitet und damit
103 neue Impulse für die Verwendung von KI in unserem Land setzt.