

Antrag

des Abg. Daniel Karrais u. a. FDP/DVP

Potenziale Künstlicher Intelligenz (KI) für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung ausschöpfen

Der Landtag wolle beschließen,
die Landesregierung zu ersuchen

zu berichten,

1. inwiefern ihrer Ansicht nach Künstliche Intelligenz (KI) Potenziale für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung in Baden-Württemberg bieten kann (bitte auch mit konkreter Darstellung der jeweiligen Potenziale);
2. inwiefern ihrer Ansicht nach KI Risiken für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung mit sich bringen kann (bitte auch mit konkreter Darstellung der jeweiligen Risiken);
3. welche Hemmnisse und Hürden es ihrer Kenntnis nach derzeit in der praktischen Anwendung von KI in der Nutztierhaltung in Baden-Württemberg gibt;
4. inwiefern sie KI einsetzt, um ihre Klimaziele zu erreichen;
5. sofern sie bisher KI nicht einsetzt, um ihre Klimaziele zu erreichen, was die Gründe hierfür sind;
6. welche Rolle KI bisher bei der Umsetzung der Landesstrategie Green IT spielt bzw. in Zukunft spielen soll;
7. inwiefern sie eigene Maßnahmen umsetzt oder Maßnahmen unterstützt, um die Potenziale von KI für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung auszuschöpfen und ggf. negative Auswirkungen zu minimieren (bitte auch mit Angabe der hierfür bereitgestellten Haushaltsmittel, der beteiligten Akteure, der Ziele, Ergebnisse und Erfahrungen aus den Maßnahmen);
8. sofern sie keine eigenen Maßnahmen umsetzt oder Maßnahmen unterstützt, um die Potenziale von KI für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung auszuschöpfen und ggf. negative Auswirkungen zu minimieren, was die Gründe hierfür sind;
9. inwiefern sie eigene Forschungs- oder Pilotprojekte durchführt oder Forschungs- oder Pilotprojekte zum Einsatz von KI für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung unterstützt (bitte auch mit Angabe der hierfür bereitgestellten Haushaltsmittel, der beteiligten Akteure, der Ziele, Ergebnisse und Erfahrungen aus den Projekten);
10. sofern sie bisher keine eigenen Forschungs- oder Pilotprojekte durchführt oder Forschungs- oder Pilotprojekte zum Einsatz von KI für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung unterstützt, was die Gründe hierfür sind.

25.6.2025

Karrais, Dr. Rülke, Haußmann, Goll, Dr. Kern, Weinmann, Bonath, Brauer, Haag, Heitlinger, Hoher, Dr. Jung, Reith, Dr. Schweickert FDP/DVP

Begründung

Künstliche Intelligenz (KI) spielt eine ambivalente Rolle im Klimaschutz und bei der Anpassung an den Klimawandel. Sie kann einerseits Ansätze zum Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel unterstützen, beispielsweise im Energiesektor, in der Produktion oder in der Land- und Forstwirtschaft. Andererseits kann KI zum vermehrten Ausstoß von Treibhausgasemissionen beitragen, beispielsweise durch den Energieverbrauch der KI selbst.

Es stellt sich daher die Frage, wie KI gezielter und besser eingesetzt werden kann, um die Potenziale von KI für den Klimaschutz und die Klimawandelanpassung auszuschöpfen und welche Maßnahmen die Landesregierung hier vorsieht.