



**Anfrage Cozzio Mario und Mit. über die Chancen und die Gefahren von generativer künstlicher Intelligenz für die Verwaltung, die Bildung und für weitere kantonale Institutionen**

eröffnet am 20. März 2023

Generative künstliche Intelligenz und andere künstliche Intelligenztechnologien haben in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht und könnten das Potenzial haben, in verschiedenen Bereichen des öffentlichen Lebens eingesetzt zu werden. Es ist wichtig, dass der Regierungsrat die Chancen und die Risiken von generativer künstlicher Intelligenz für den Kanton Luzern sorgfältig abwägt, um sicherzustellen, dass der Einsatz dieser Technologie in Einklang mit den gesetzlichen und ethischen Standards erfolgt.

Der Regierungsrat wird um die Beantwortung folgender Fragen gebeten:

1. Inwiefern sieht der Regierungsrat Chancen durch den Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz in der Verwaltung des Kantons Luzern? Welche konkreten Anwendungsbereiche sind denkbar, und welche Vorteile könnten sich daraus ergeben?
2. Welche möglichen Gefahren erkennt der Regierungsrat durch den Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz in der Verwaltung des Kantons Luzern? Insbesondere interessiert die Frage, inwiefern die Verwendung von generativer künstlicher Intelligenz den Schutz von personenbezogenen Daten und die Einhaltung von Datenschutzbestimmungen beeinträchtigen könnte.
3. Wie bewertet der Regierungsrat das Potenzial von generativer künstlicher Intelligenz im Bereich der Bildung? Inwiefern könnte der Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz in Schulen und Hochschulen des Kantons Luzern sinnvoll sein, und welche Auswirkungen hätte dies auf den Unterricht, die Lernenden und die Lehrpersonen?
4. Inwiefern sieht der Regierungsrat eine Rolle von generativer künstlicher Intelligenz in anderen kantonalen Institutionen wie beispielsweise in der Justiz, im Gesundheitswesen oder im Steuerwesen? Welche konkreten Einsatzmöglichkeiten sind denkbar, und welche Vor- und Nachteile könnten sich daraus ergeben?
5. Wie plant der Regierungsrat, den Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz im Kanton Luzern allenfalls zu regulieren und/oder zu kontrollieren? Welche gesetzlichen Regelungen und ethischen Standards sollen dabei berücksichtigt werden?
6. Welche Auswirkungen hätte der Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz auf die Arbeitsplätze im öffentlichen Sektor des Kantons Luzern? Sind Umschulungen und Weiterbildungen geplant, um Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf den Einsatz von generativer künstlicher Intelligenz vorzubereiten?
7. Gibt es Bestrebungen, die Thematik interkantonal anzugehen und zu vertiefen?

*Cozzio Mario*  
Schaller Riccarda  
Howald Simon  
Özvegyi András  
Spörri Angelina  
Huser Claudia  
Berset Ursula  
Brücker Urs

Kurmann Michael  
Schnider-Schnider Gabriela  
Bucher Markus  
Gasser Daniel  
Syfrig Luzia  
Räber Franz  
Scherer Heidi  
Estermann Rahel  
Meier Anja  
Horat Bärbel  
Bucher Mario  
Zbinden Samuel  
Engler Pia