

**Motion Bucher Markus und Mit. über den Kanton Luzern als Pionier im Bereich
«autonomes Fahren» von Fahrzeugen**

eröffnet am 4. Dezember 2023

Der Regierungsrat wird aufgefordert, umgehend die gesetzlichen Grundlagen zu schaffen, damit der Kanton Luzern eine Vorreiterrolle im Bereich «autonomes Fahren» einnehmen kann.

Begründung:

An seiner Sitzung vom 18. Oktober 2023 hat der Bundesrat die Vernehmlassung über zwei neue Verordnungen eröffnet, mit denen er das automatisierte Fahren regeln will. Dabei wird auch die Rolle der Kantone definiert. Mit der vorliegenden Verordnung will der Bundesrat erste Anwendungsfälle des automatisierten Fahrens ermöglichen. Diese regelt insbesondere, welche Automatisierungssysteme zugelassen und unter welchen Bedingungen sie genutzt werden können.

Das automatisierte Fahren ist somit definitiv in der Schweiz angekommen und wird sich in den nächsten Jahren ausbreiten sowie mittelfristig durchsetzen. Es bietet für Kantone, welche hier eine Vorreiterrolle einnehmen, sehr grosse Chancen. Der Bund wird sich sogar finanziell an Pilotprojekten beteiligen.

Involviert in diese Entwicklung sind verschiedene Unternehmen aus der Informatik- und Automobilbranche, aber auch politische Organisationen, Ethiker, Verkehrsplaner usw. Wer somit hier vorne mit dabei ist, zieht solche Unternehmen und Spezialisten an. Dies ist eine grosse Chance für den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Luzern.

Um selbstfahrende Autos zu fördern, könnten gemäss Studie der Stiftung für Technologiefolgen-Abschätzung TA-Swiss regionale Pilotprojekte eine Schlüsselrolle spielen und dazu beitragen, Erfahrungen mit verschiedenen Formen des automatisierten Fahrens zu sammeln. Die Strassen des Kantons Luzern bilden das gesamte verkehrstechnische Spektrum ab. Neben den Autobahnen haben wir den Stadtverkehr, aber auch Agglomerations- und Landverkehr bis hin zu den Passstrassen im Entlebuch.

Somit hat der Kanton Luzern ideale Voraussetzungen, um als Testkanton für das autonome Fahren eine Pionierrolle einzunehmen und in Zukunft eine entscheidende Rolle in dieser neuen Technologie zu spielen.

Bucher Markus

Nussbaum Adrian, Cozzio Mario, Schärli Stephan, Piazza Daniel, Rüttimann Daniel, Marti Urs, Krummenacher-Feer Marlis, Lichtsteiner-Achermann Inge, Affentranger-Aregger Helen, Stadelmann Karin Andrea, Bucheli Hanspeter, Käch Tobias, Boog Luca, Piani Carlo, Kurmann Michael, Küttel Beatrix, Wedekind Claudia, Spörri Angelina, Berset Ursula, Frey-Ruckli Melissa, Keller-Bucher Agnes