



Regierungsratsbeschluss vom 26. September 2023

Schriftliche Anfrage Catherine Alioth betreffend Förderung von «Quanten-Computing»

P235387

1. Der Regierungsrat genehmigt den vorgelegten Schreibensentwurf an den Grossen Rat.

Begründung

Die Region Basel ist innerhalb der Schweiz im Bereich der Quantentechnologien mit der Grundlagen- und anwendungsorientierten Forschung an den beiden Hochschulen und dem Quantencomputer-Hub QuantumBasel in Arlesheim aktuell sehr gut positioniert. Der Regierungsrat anerkennt das immense Zukunftspotenzial der Quanten-Technologie. Noch stellen sich aber gewichtige Umsetzungsfragen, mit denen sich die Grundlagenforschung und die Entwicklung aktuell beschäftigen. Die Aufgabe des Kantons ist es daher, günstige Rahmenbedingungen für Grundlagenforschung, Innovation und Industrie zu schaffen, um die Akteure zu zukunftssträchtiger Weiterentwicklung zu befähigen.

