



Detailansicht des Regelungsvorhabens

Fortführung der Förderung von Quantencomputing in Deutschland

Aktuell seit 14.07.2026 11:22:26

Angegeben von:

NXP Semiconductors Germany GmbH (R001576) am 28.06.2024

Beschreibung:

Quantencomputer werden als vielseitiges Werkzeug zukünftig eine zentrale Rolle in Forschung, Industrie und Wirtschaft spielen. Allerdings erfordert ihre kommerzielle Nutzung noch erhebliche Forschungs- und Entwicklungsanstrengungen. Insbesondere ist eine enge Verzahnung von Forschung, Wissenschaft, Industrie und Wirtschaft notwendig. Im Rahmen der vom BMWK geförderten DLR Quantencomputing-Initiative (QCI) werden Partner aus der Industrie, Forschungseinrichtungen und Start-ups eingebunden. Durch diese enge Zusammenarbeit entsteht eine industrielle Basis und ein unterstützendes ökonomisches Umfeld für Quantencomputer in Deutschland.

Betroffene Interessenbereiche (3)

Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]

Öffentliche Finanzen, Steuern und Abgaben [alle RV hierzu]

Wissenschaft, Forschung und Technologie [alle RV hierzu]