

AG Bildung und Forschung

Starke Position bei Forschung zu Quantentechnologie ausbauen

Holger Mann, zuständiger Berichterstatter:

Heute hat das Bundeskabinett das Handlungskonzept Quantentechnologie beschlossen. Mit über zwei Milliarden Euro wird die Förderung auf konkrete Ziele neu ausgerichtet. Dazu zählen der Bau eines Quantenrechners mit mindestens 100 Qubits, fünf neue Produkte der Quantensensorik und die Etablierung einer ersten abhörsicheren, quantenbasierten Kommunikationsstrecke.

"Die letzten Wochen haben gezeigt, wie schnell neue digitale Technologien – wie beispielsweise generative KI – unseren Alltag verändern können. Auch Quantencomputer haben das Potenzial, Wirtschaft wie Gesellschaft nachhaltig zu prägen.

Wir begrüßen daher die Verabschiedung des Handlungskonzept Quantentechnologie. In Deutschland sind viele Pioniere der Quantenphysik – so unter anderem in Aachen, Freiburg, Garching, Leipzig oder Stuttgart – angesiedelt. Unser Ziel ist es daher die Forschung, aber auch den Transfer in die Wirtschaft mit diesem Programm zu stärken."

Impressum

Nr. 72.2023 / 26. April 2023

Herausgeberin: Katja Mast, MdB Redaktion: Albrecht von Wangenheim

T 030 227 52282 030 227 51118

E Presse@spdfraktion.de

Der Text kann im Internet unter www.spdfraktion.de abgerufen werden.

