



POSTANSCHRIFT Bundesministerium für Bildung und Forschung, 11055 Berlin

Frau
Dr. Anna Christmann
Mitglied des Deutschen Bundestages
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Dr. Michael Meister MdB

Parlamentarischer Staatssekretär

HAUSANSCHRIFT Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

POSTANSCHRIFT 11055 Berlin

TEL +49 (0)30 18 57-5700

ZENTRALE +49 (0)30 18 57-0

FAX +49 (0)30 18 57-5570

E-MAIL Michael.Meister@bmbf.bund.de

HOME PAGE www.bmbf.de

DATUM Berlin, 30. Juli 2021

BETREFF **Schriftliche Fragen der Abgeordneten Dr. Anna Christmann der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

Sehr geehrte Frau Kollegin,

Ihre Fragen, Arbeitsnummern 7/298 und 7/299 (Eingang Bundeskanzleramt: 23.07.2021), beantworte ich wie folgt:

Frage 7/298:

Welcher Anteil der zum 11. Mai 2021 zwischen Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und Bundesministerium für Finanzen verteilten 2 Mrd. Euro zur Förderung von Quantencomputern und -technologien (ca. 1,1 Mrd. Euro beim BMBF (www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/pressemitteilungen/de/karliczek-mit-grossen-schritte-uantencomputer-made-in-germany.html) und 878 Mio. Euro beim BMWi (www.bmwi.de/Redaktion/DE/Pressemitteilungen/2021/05/20210511-BMWi-foerdert-Quantentechnologien-mit-878-Millionen-Euro.html)) wurde bereits – Stand: heute – per Zuwendungsbescheid an Förderempfänger zugewiesen, und wie konkret wird die Förderung von Quantentechnologien zwischen den dafür zuständigen Ressorts koordiniert?

Antwort:

Im Rahmen der Umsetzung des Konjunktur- und Zukunftspakets der Bundesregierung wurden für die Quantentechnologien (Ziffer 44) mit Stand vom 23. Juli 2021 155,4 Mio. Euro per Zuwendungsbescheid an Förderempfänger beschieden bzw. per Zuweisungsbescheid zugewiesen.

Um die ressortübergreifend koordinierte Umsetzung der Maßnahmen sicherzustellen, haben sich das Bundeskanzleramt und die beteiligten Ressorts zu einer gemeinsamen Governance auf

verschiedenen Ebenen verständigt. Neben der Frühkoordinierung der Projekte zwischen den Ressorts und den bereits stattfindenden Sitzungen des Ressortkreises auf Fachebene wird es ab September 2021 auch einen regelmäßigen Austausch der Häuser auf Ebene der Staatssekretärinnen und Staatssekretäre geben. Außerdem ist die Einrichtung eines Begleitkreises mit Vertreterinnen und Vertretern der Industrie und der Forschung vorgesehen. Die Arbeit dieses Begleitkreises soll im vierten Quartal 2021 starten.

Frage 7/299:

Wie viele Förderverbände haben sich jeweils auf die Förderlinien „Quantencomputer-Demonstrationsaufbauten“ und „Anwendungsnetzwerk für das Quantencomputing“ (des Bundesministeriums für Bildung und Forschung) beworben (bitte um Nennung mindestens der federführenden Institution), und wie lautet der aktuelle Stand bei der Zusammenstellung der zwei geplanten Konsortien zum Bau eines deutschen Quantencomputers, mit dem das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) beauftragt hat (www.bmwi.de/Redaktion/DE/Pressemitteilungen/2021/05/20210511-BMWi-foerdert-Quantentechnologien-mit-878-Millionen-Euro.html; bitte um Nennung der Mitglieder der Konsortien, ausgegebene Mittel, technologischen Fortschritte etc.)?

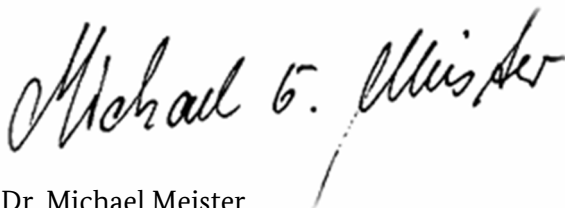
Antwort:

Die Förderrichtlinien „Quantencomputer-Demonstrationsaufbauten“ und „Anwendungsnetzwerk für das Quantencomputing“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wurden am 7. Mai 2021 veröffentlicht. Die Einreichungsfrist für Projektskizzen endete am 14. Juni 2021. Derzeit findet die Begutachtung der eingegangenen Skizzen statt.

Im Verantwortungsbereich des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie führt das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt derzeit ein Markterkundungsverfahren (veröffentlicht am 21. Mai 2021) durch. Derzeit findet die Auswertung der eingereichten Konzepte der Industrie statt.

Aufgrund der laufenden Verfahren können in beiden Fällen keine Angaben zu den Einreichungen bzw. Teilnahmen gemacht werden.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Michael Meister