

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT
mit Antwort der Landesregierung**

Anfrage des Abgeordneten Lukas Reinken (CDU)

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur namens der Landesregierung

Zukunft des Programms „zukunft.niedersachsen“

Anfrage des Abgeordneten Lukas Reinken (CDU), eingegangen am 15.11.2023 - Drs. 19/2854, an die Staatskanzlei übersandt am 15.11.2023

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur namens der Landesregierung vom 04.01.2024

Vorbemerkung des Abgeordneten

Die Sonderdividende in Höhe von 576,3 Millionen Euro, die das Land Niedersachsen aus dem Börsengang der Porsche AG erhalten hat, wurde in das Wissenschaftsprogramm „zukunft.niedersachsen“ investiert, welches im Februar 2023 vom Minister für Wissenschaft und Kultur, Falko Mohrs, vorgestellt wurde. Dabei sollen die Mittel im Zeitraum von 2023 bis 2027 für Vorhaben eingesetzt werden, welche innerhalb von fünf bis zehn Jahren eine spürbare Wirkung entfalten, den Fortschritt in Zeiten des Wandels unterstützen und die notwendigen systemischen Veränderungen vorantreiben. Dabei wurden die Zukunftsfelder Transformation, Digitalität und Spitzenforschung identifiziert. Die Mittel aus der Sonderdividende sollen gemeinsam mit der VolkswagenStiftung sowie den Hochschulen und Forschungseinrichtungen als Hebel genutzt werden, um der Transformationsforschung und der Wissenschaft im Land den größtmöglichen Schub zu verleihen¹.

1. Wie ist der aktuelle Stand der Planungen des Programms „zukunft.niedersachsen“, und welche konkreten, messbaren Ziele hat die Landesregierung für das Jahr 2024 in Bezug auf die Umsetzung von „zukunft.niedersachsen“?

Die Mittel aus der Sonderdividende in Höhe von 576,3 Millionen Euro aus dem Börsengang der Porsche AG werden im Rahmen von Verwendungsvorschlägen aus „zukunft.niedersachsen“ verplant, über die zunächst das Kabinett und anschließend das Kuratorium der VolkswagenStiftung entscheidet. In der **Anlage** sind die Vorhaben im Rahmen des Sommergebrauchsvorschlags 2023 aufgeführt. Der Herbstvorschlag 2023 befindet sich aktuell noch in der abschließenden Abwicklung.

Nach derzeitigem Stand kann die Planung über die Verwendung der Mittel aus dem Porsche-Börsengang 2024 finalisiert werden. Die Mittel werden teilweise für Ausschreibungen vorgesehen und teilweise in größeren Verbundprojekten gebunden. Im Fall von Ausschreibungen erfolgt die Erarbeitung von Forschungsprojekten auf der Grundlage der in der Ausschreibung genannten Kriterien. Anschließend erfolgen eine wissenschaftliche Begutachtung, die Auswahl der Projekte und gegebenenfalls eine Bewilligung. Im Fall größerer Verbundprojekte sind vor einer Antragseinreichung und einer wissenschaftlichen Begutachtung umfangreiche Vorarbeiten zu erledigen. Die ersten geförderten Vorhaben werden voraussichtlich im Jahr 2024 ihre Arbeit aufnehmen.

Zum jetzigen Zeitpunkt ist eine Prognose über etwaige Restmittel über das Jahr 2024 hinaus noch nicht möglich, da hierbei mehrere Faktoren wie z. B. noch nicht abgeschlossene Planungen und noch einzuholende Beschlüsse bisher noch vakant sind.

¹ <https://www.mwk.niedersachsen.de/zukunft.niedersachsen/agenda-zukunft-niedersachsen-219437.html>.

2. Welche konkreten Forschungsmittel sollen planmäßig an welche Hochschulen vergeben werden (bitte inklusive finanzieller Aufteilung der Forschungsmittel)?

Für das Jahr 2024 ist die Veröffentlichung der Ausschreibung „Potenziale strategisch entfalten“ vorgesehen, die eine Unterstützung aller Hochschulen auf der Grundlage von Anträgen vorsieht, die von der VolkswagenStiftung begutachtet werden. Bei der Höhe der Mittel, die jeweils beantragt und gegebenenfalls bewilligt werden kann, werden verschiedene Parameter und die Qualität des vorgelegten Antrages berücksichtigt. Außerdem ist für das Jahr 2024 in enger Abstimmung mit der Landeshochschulkonferenz die Unterstützung der Digitalisierungsbemühungen der Hochschulen im Rahmen der „Hochschule.digital.Niedersachsen“ geplant. Über Ausschreibungen und Verbundprojekte können die Hochschulen abhängig von der Begutachtung weitere Mittel erhalten.

3. Welcher Zeitplan wird für die Verausgabung der Mittel für die konkreten Einzelprojekte geplant?

Die Projekte haben in der Regel eine Laufzeit zwischen drei und fünf Jahren - abhängig vom jeweiligen Förderinstrument und der Projektplanung.

4. Wie will die Landesregierung sicherstellen, dass die gewonnenen Forschungsergebnisse, das generierte Personal und die aufgebauten Strukturen nach Verausgabung der Mittel nicht verloren gehen, sondern weiter genutzt werden können? Welche Haushaltsmittel sollen dafür künftig aus dem Regelhaushalt des Landes veranschlagt werden?

Die Mittel aus „zukunft.niedersachsen“ sind gemäß § 8 (1) der Satzung der VolkswagenStiftung grundsätzlich als zusätzliche Fördermittel zu vergeben. Gefördert werden zeitlich befristete Projekte.

5. Wie stellt die Landesregierung sicher, dass die Mittel aus der Sonderdividende nicht in bestehende Daueraufgaben investiert werden, sondern in neue Projekte im Sinne der von der Landesregierung erkannten Zukunftsfelder?

Die Mittel werden im Rahmen der Projektförderung als zusätzliche Mittel vergeben. Die Bewilligung erfolgt auf der Grundlage von geprüften Kostenplänen, in denen die Verwendung der zusätzlichen Mittel dargelegt wird. Für die Projekte besteht eine regelmäßige Berichtspflicht; die antragsgemäße Verwendung der Mittel unterliegt der üblichen Verwendungsnachweisprüfung.

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

Anlage

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
Strukturlinie 1: Kluge Köpfe					
1	alle Hochschulen	Niedersachsen-Professuren	6.000.000	12.000.000	6.000.000
1	alle im Bundesprogramm erfolgreichen Hochschulen	Programm: Professorinnen für Niedersachsen	9.000.000	10.000.000	1.000.000
1	Medizinische Hochschule Hannover	Berufungsverhandlungen W3-Professur für „Humangenetik“	1.093.602	1.093.602	NEU
1	Medizinische Hochschule Hannover	Berufungsverhandlungen W3-Professur für „Hämatologie und Onkologie“	1.633.217	1.633.217	NEU
1	Leibniz Universität Hannover	Berufungsverhandlung W3-Professur für „Biotechnologie der Naturstoffe/Lebensmittelbiotechnologie“	1.373.355	1.373.355	NEU
1	TU Braunschweig	Berufungsverhandlungen W3-Professur für „Dünnschichttechnik“	1.707.545	1.707.545	NEU
1	Medizinische Hochschule Hannover	Berufungsverhandlungen W3-Professur für „Neuroanatomie“	630.885	630.885	NEU

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
1	Medizinische Hochschule Hannover	Berufungsverhandlungen W3-Professur für „Herzchirurgie“	2.146.188	2.146.188	NEU
1	Universität Göttingen	Berufungsverhandlung W3-Professur für „Theorie neuronaler Systeme“	1.395.613	1.395.613	NEU
1	Medizinische Hochschule Hannover	Bleibeverhandlungen W3-Professur für „Transplantationsimmunologie“	2.356.453	2.356.453	NEU
1	alle Hochschulen	Niedersachsen-Impuls-Professuren	15.000.000	15.000.000	NEU
Strukturlinie 2: Neue und sich entwickelnde Forschungsgebiete					
2	Max-Planck-Gesellschaft/ Universität Göttingen	X-Lab Begegnungszentrum Unterstützung eines Kooperationsprojektes der MPG und der Universität Göttingen	1.100.000	2.100.000	1.000.000
2	beteiligte Hochschulen	Zukunftslabor - übergreifende Vernetzungsprojekte der anwendungsorientierten Forschung des Zentrums für digitale Innovationen Niedersachsen (ZDIN) - Ausschreibung	3.700.000	38.800.000	35.100.000

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
2	Universität Lüneburg	Aufbau Modellstudiengang "Jura"	2.500.000	5.000.000	2.500.000
2	alle Hochschulen	Ausschreibung Zukunftslabore Klimawandel	13.000.000	23.000.000	10.000.000
2	Leibniz Universität Hannover	Nds. Zentrum für Künstliche Intelligenz und Kausale Methoden in der Medizin (CAIMed)	7.000.000	15.000.000	8.000.000
2	alle Hochschulen und vom Land institutionell geförderte Forschungseinrichtungen	Ausschreibung Zukunftsdiskurse	1.500.000	1.500.000	laufende Ausschreibung 2023
2	alle Hochschulen und vom Land finanzierte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	Ausschreibungen PRO*Niedersachsen	4.500.000	4.500.000	laufende Ausschreibung 2023
Strukturlinie 3: Profil- und Hochschulentwicklung					
3	alle Hochschulen	Ausschreibung "Digitalisierungsprofessuren für Niedersachsen"	4.245.703	46.245.703	42.000.000
3	TU Clausthal	Anschubfinanzierung für eine strategische Neuaufstellung der TU Clausthal	3.000.000	6.000.000	3.000.000

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
3	alle Hochschulen	Umsetzung Zielvereinbarungen	18.000.000	50.000.000	32.000.000

Strukturlinie 4: Verbünde und Kooperationen

4	Universität Göttingen	Errichtung einer Plattform für das Exzellenzcluster MBExC	3.471.000	9.904.000	6.433.000
4	Leibniz Universität Hannover	Quantentechnologien der 2. Generation - Aufbau eines Quantum Valley Lower Saxony	8.000.000	25.000.000	17.000.000
4	alle nds. Hochschulen für angewandte Wissenschaften	Ausschreibung "Innovation an Fachhochschulen"	3.000.000	21.000.000	18.000.000
4	Universitätsmedizin Göttingen/ Medizinische Hochschule Hannover	Verbund Biomedizin Niedersachsen - Institute for Biomedical Translation (IBT)	13.000.000	25.000.000	12.000.000
4	alle Hochschulen	Ausschreibung Wissenschaftl. Kooperation Niedersachsen-Israel	400.000	2.400.000	Aufstockung Ausschreibung 2022
4	Universität Göttingen	Forschungsverbund "Zukunft der Ernährung Niedersachsen - ZERN"	16.000.000	25.000.000	9.000.000

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
4	Fraunhofer Gesellschaft	Fraunhofer Initiative Niedersachsen	12.000.000	40.000.000	8.000.000
4	Leibniz Universität Hannover/Universität Osnabrück	Forschungsverbund "Hybrid Intelligence through Interpretable AI in Machine Perception and Interaction - HybrInt"	3.018.669	3.018.669	NEU
4	Universität Oldenburg/Jade Hochschule	Forschungsverbund "Digitalisierung, Visualisierung, Analyse von Sammlungsgut - DiViAS"	2.700.000	2.700.000	NEU
4	Institut für Solarenergieforschung Hameln	Nieders. Kompetenznetzwerk "Photovoltaik der nächsten Generation (NextGenPV)"	6.200.000	6.200.000	NEU
4	TU Braunschweig	Ausbaufinanzierung der Open Hybrid Lab Factory (OHLF) zu einem Universitäts- und Innovationscampus in Wolfsburg	11.500.000	11.500.000	NEU
4	alle Hochschulen	Ausschreibung: Wissenschaftl. Kooperation Niedersachsen-Israel	3.000.000	3.000.000	laufende Ausschreibung 2023
4	alle Hochschulen	Ausschreibung: Niedersachsen - eine starke Region für Forschung und Innovation in Europa (Europa-Programm)	2.000.000	5.500.000	Aufstockung
4	alle Hochschulen	Ausschreibung: Empirische Bildungsforschung	10.000.000	10.000.000	NEU

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
4	Leibniz Universität Hannover/Institut für Solarenergieforschung Hameln	Graduiertenkolleg "PV-Zellen der nächsten Generation" (GradPV)	3.700.000	3.700.000	NEU
4	alle Hochschulen	Ausschreibung: Neue Ansätze, Methoden und Perspektiven in den Lebenswissenschaften und der Biomedizin	20.000.000	35.000.000	NEU
Strukturlinie 5: Zusätzliche Forschungsinfrastruktur					
5	TU Braunschweig	Zentrum für Brandforschung (ZeBra) Kofinanzierung Forschungsbauten Art 91 b	1.358.376	13.396.359	12.037.983
5	Leibniz Universität Hannover	Skalierbare Produktionssysteme (scale) Kofinanzierung Forschungsbauten Art 91 b	5.813.400	23.374.320	17.560.920
5	Leibniz Universität Hannover	Zentrum für Wissenschaftsreflexion, Prof. Barlösius, Art. 91 b GG	2.081.520	9.601.200	2.676.240
5	Leibniz Universität Hannover	Forschungsbau OPTICUM, Art. 91 b GG	6.554.760	30.521.200	6.554.760
5	Universität Göttingen	HuCaB - Human Cognition and Behaviour (Psychologie), Art. 91 b GG	4.861.590	16.205.300	4.861.590

Verwendung der Mittel des Programms "zukunft.niedersachsen"
 Neue und laufende Maßnahmen (in Euro)

SL	Einrichtung	Projekt/Titel	Verwendungs- vorschlag Sommer 2023	Gesamt- förderung	bereits in vorherigen Verwendungs-vorschlägen enthalten
5	TU Braunschweig	Forschungsbau "Center for Circular Production of Next Batteries and Fuel Cells (CPC)" gem. Art. 91 b Abs. 1 Nr. 3 GG	4.371.280	21.856.400	2.185.640
5	wissenschaftlichen Bibliotheken in Nds.	Ausschreibung: Digitalität in den Wissenschaftlichen Bibliotheken und vergleichbaren Einrichtungen	7.000.000	7.000.000	NEU
5	alle Hochschulen	Landesinitiative Forschungsdatenmanagement	15.700.000	15.700.000	NEU
5	alle Hochschulen	Academic Backbone - Sicherung der Resilienz	10.000.000	10.000.000	NEU
Summe Verwendungsvorschlag Sommer 2023			276.613.156		