

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT**

Abgeordnete Jessica Miriam Schülke und Jens-Christoph Brockmann (AfD)

KI-zentrierte Forschungsprojekte in Niedersachsen

Anfrage der Abgeordneten Jessica Miriam Schülke und Jens-Christoph Brockmann (AfD) an die Landesregierung, eingegangen am 03.03.2023

Am 13.02.2023 erfolgte im Rahmen der 4. Sitzung des Ausschusses für Wissenschaft und Kultur seitens des zuständigen Minister Mohrs die Unterrichtung über das Förderprogramm „zukunft.niedersachsen“ für die Wissenschaft in Niedersachsen. Den Ausführungen war zu entnehmen, dass (aktuelle bzw. potenzielle) Konzepte, Methoden und Verfahren des Forschungsfeldes Künstliche Intelligenz (KI) jeden der drei Förderschwerpunkte Transformation, Digitalität und Spitzenforschung durchwirken. Diese KI-Konzepte, -Methoden und -Verfahren können somit einerseits als geförderte Forschungsgegenstände und andererseits als Komponenten des zugehörigen Forschungsdesigns bzw. der rahmenden Forschungsinfrastruktur auftreten.

Die Kenntnis des gegenwärtigen Standes der KI-zentrierten Forschung in Niedersachsen kann daher die angemessene Einschätzung des Wirkungspotenzials des erwähnten Förderprogrammes befördern.

1. Durch welche abgrenzenden Bestimmungen wird nach Kenntnis der niedersächsischen Landesregierung zwischen den beiden Begriffen „Digitalisierung“ und „Digitalität“ unterschieden (bitte die Explikationen für beide Begriffe nebst Erläuterungen ihrer Unterschiede angeben)?
2. Vor dem Hintergrund der Beantwortung der Frage 1: Welche im Rahmen des Förderprogramms „zukunft.niedersachsen“ in den nächsten Jahren unterstützten Projekte können als Beispiele für die Beförderung der Digitalität und welche für die Beförderung der Digitalisierung betrachtet werden (bitte jeweils einige charakteristische Projekte benennen und die vorgenommene Zuordnung begründen)?
3. Welche KI-zentrierten Projekte aus dem Bereich der Grundlagenforschung werden gegenwärtig (Stand 01.01.2023) von Institutionen aus der niedersächsischen Forschungslandschaft bearbeitet (bitte nach Projektbezeichnung, involvierte hochschulische bzw. außerhochschulische Institutionen, Fördervolumen und Förderzeitraum aufschlüsseln)?
4. Welche KI-zentrierten Projekte aus dem Bereich der angewandten Forschung werden gegenwärtig (Stand 01.01.2023) von Institutionen aus der niedersächsischen Forschungslandschaft bearbeitet (bitte nach Projektbezeichnung, involvierte hochschulische bzw. außerhochschulische Institutionen, Fördervolumen und Förderzeitraum aufschlüsseln)?
5. Welche Forschungspreise wurden aufgrund der erzielten Resultate zu KI-zentrierten Forschungsfragestellungen welchen Institutionen (Forschergruppen) aus der niedersächsischen Forschungslandschaft zuerkannt (bitte nach Jahr, Art und Ausgestaltung des Preises, Bezeichnung des preiswürdigen Projekts sowie Institution der Preisträger seit dem Jahr 2012 aufschlüsseln)?
6. Wie entwickelten sich die Förderbeträge des Landes Niedersachsen für den Ausbau der personellen, räumlichen und sächlichen Kapazitäten hinsichtlich der Bearbeitung KI-zentrierter Forschungsfragestellungen für die in seinem Wirkungskreis befindlichen Institutionen der niedersächsischen Forschungslandschaft (bitte nach Jahr und Art der Institution (Hochschule, außerhochschulische Institution) seit dem Jahr 2012 aufschlüsseln)?

7. Welche herausragenden Persönlichkeiten aus dem Bereich der KI-Forschung konnten innerhalb der letzten Jahre für Einrichtungen der niedersächsischen Forschungslandschaft angeworben werden (bitte nach Name, Jahr der Anwerbung, Laufzeit des Vertrages, Forschungsgebiet, finanzielle, personelle und sächliche Stellenausstattung und Institution seit dem Jahr 2012 aufschlüsseln)?