

Sitzungsvorlage-Nr. 40/4173/XVII/2024

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Schul- und Bildungsausschuss	30.04.2024	öffentlich

Tagesordnungspunkt:**Antrag der Kreistagsfraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum vom 23.02.2024 zum Projekt AI4School****Sachverhalt:**

In der Sitzung des Finanzausschusses am 05.03.2024 wurde auf Antrag der Kreistagsfraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum vom 23.02.2024 einstimmig beschlossen, für die Umsetzung des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützte Projekt AI4School an den Schulen in Trägerschaft des im Rhein-Kreises Neuss Mittel in Höhe von 10.000 € in den Haushalt einzustellen.

Der Antrag ist als Anlage beigelegt.

Das Ziel des Projekts »AI4Schools« der Fraunhofer-Allianz Big Data und Künstliche Intelligenz ist, das Zukunftsthema Künstliche Intelligenz (KI) in die Schulen zu bringen und berufliche Perspektiven aufzuzeigen. In KI-Thementagen können Schüler und Schülerinnen sowie Lehrkräfte die technischen Hintergründe von KI-Systemen kennenlernen, ihre Programmierfähigkeiten ausprobieren und werden für Herausforderungen und Risiken intelligenter Systeme sensibilisiert

Das Konzept besteht deshalb aus den beiden Modulen AI4Students und AI4Teachers:

Im Modul AI4Students halten Fraunhofer-Expert*innen zwei KI-Thementage mit den Schüler*innen ab. Diese beinhalten neben spannenden Workshops und Diskussionen auch Programmiermöglichkeiten und Tipps für die spätere Berufswahl.

Im Modul AI4Teachers werden Lehrkräfte ausgebildet, um das Wissen auch langfristig in die Schulen zu tragen. Dabei profitieren sie von der langjährigen Erfahrung der Roberta-Initiative in der Lehrer*innenbildung.

Die Verwaltung schlägt vor, zuerst Lehrkräfte als Mediatoren zu schulen. Die Teilnahmegebühr einer AI4Teachers-Fortbildung liegt bei 5000 € pro Schulung für maximal 14 Lehrkräften, so dass zunächst 2 Kurse mit maximal 28 Personen finanziert werden

können.

Eine Interessentenabfrage an den 13 Schulen in Trägerschaft des Rhein-Kreises Neuss ergab folgendes Ergebnis:

Bis zum 15.04.2024 wurden insgesamt 24 interessierte Lehrkräfte gemeldet, teilweise mit dem Hinweis, als Mediator in der eigenen Schule zur Verfügung stehen zu wollen:

Michael-Ende-Schule:	7
Herbert-Karrenberg-Schule:	2
BBZ Weingartstraße:	2
BBZ Grevenbroich:	4
BBZ Dormagen:	4
Theodor-Schwann-Kolleg:	3
BTI Neuss-Hammfeld	2

Die Verwaltung wird nach erfolgter Interessensbekundungen das förmliche Anmeldeverfahren einleiten.

voraussichtliche finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt	
Einzahlungen/Erträge	10.000,00 €
Auszahlungen/Aufwendungen	ca. --,-- €
personalwirtschaftliche Auswirkungen (zusätzlicher Personalaufwand)	nein
Auswirkungen auf das Planjahr	10.000,00 €
Auswirkungen auf die folgenden Haushaltsjahre (Betrachtungszeitraum: 5 Jahre)	0,00 €

Beschlussempfehlung:

Der Schul- und Bildungsausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis und beschließt, dass das Projekt AI4School mit dem Modul AI4Teachers an den kreiseigenen Schulen durchgeführt werden soll.

Anlagen:

20240305 Antrag 16 FinanzAS - AI4Schools