Sitzungsvorlage

Nr. 2021/744

Beschlussvorlage**Landesinitiative n-21 Mensch-Roboter-Kollaboration - Robonatives Innovations- und Zukunftszentrum Robotik; Zuwendung für die BBS Lüchow und Eigenbeteiligung des Landkreises**

Kreisausschuss	18.01.2021	TOP
Kreistag	25.01.2021	TOP
Kreisschulausschuss	03.03.2021	TOP

Beschlussvorschlag:

Für das Projekt Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives Innovations- und Zukunftszentrum Robotik der Berufsbildenden Schulen Lüchow trägt der Landkreis Lüchow-Dannenberg den Eigenanteil von 49.200,- € einmalig für die Investition sowie Nebenkosten (laufende Jahreskosten) auf fünf Jahre von insgesamt 2.500,-€.

Sachverhalt:

Seit dem Jahr 2001 investiert das Land Niedersachsen im Rahmen des Aktionsprogramms n-21 in die Förderung und Nutzung von Multimedia und Internet in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen.

Auf der Basis des Masterplans Digitalisierung für Niedersachsen 2018 erfolgt mit der Unterstützung des Landes ebenfalls eine digitale Ausbauoffensive auch für die Schulen. Als Teil dieses Masterplans Digitalisierung ist im Abschnitt 2.7 Digitale Bildung u.a. aufgeführt:

3. „Mensch-Roboter-Kollaboration“ in der Bildung

Zur Thematik „Mensch-Roboter-Kollaboration“ (MRK) soll das Projekt „Robonatives“ durchgeführt werden. Dabei sollen neben den Innovations- und Zukunftszentren (BBS) bis zu 100 allgemeinbildende Schulen mit sensitiven Robotern ausgestattet werden. Dadurch erhalten Schülerinnen und Schüler technische Lernangebote und zeitgemäße Bildungschancen im Bereich Industrie 4.0.
Zeithorizont: ab 1. Halbjahr 2019
Budget: 8,5 Mio. Euro

Auf das entsprechende Förderprogramm haben sich die Berufsbildenden Schulen in Lüchow beworben. Als eine von sechs Schulen in Niedersachsen haben die Berufsbildenden Schulen in Lüchow eine Bewilligung bekommen

Die Landesförderung beträgt 90 % der Gesamtkosten des Projektes von 492.000,- €. Die übrigen 10 % sind als Eigenanteil des Landkreises aufzubringen. Für das Vorhaben der Berufsbildenden Schulen in Lüchow bedeutet das einmalige Kosten von 49.200 € sowie laufende Nebenkosten für fünf Jahre in Höhe von 2.500,- €.

Der entsprechende Antrag der Berufsbildenden Schulen Lüchow, der Bewilligungsbescheid sowie eine Kostenübersicht sind in der Anlage beigefügt.

Anlagen:

Anlage 1: Antrag Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives Innovations- und Zukunftszentrum Robotik (***aufgrund des Umfanges ausschließlich im Ratsinformationssystem einsehbar***)

Anlage 2: Kostenaufstellung

Anlage 3:Zuwendungsbescheid für die Projektschule

Klimawirkung:

Nutzen der Digitalisierung zur Ressourcenschonung

Finanzielle Auswirkungen:

2021 außerplanmäßig 49.200,- € (Deckungsvorschlag: Eingesparte Mittel bei der Sanierung und dem Anbau der Sporthalle Lüchow, wegen der Ablehnung des Förderantrages) sowie 500,- € außerplanmäßig mit Deckung aus dem Gesamtbudget

2022 bis 2025 jährlich 500,- € mit Veranschlagung in der jeweiligen Haushaltsplanung