CDU KREISTAGSFRAKTION
ALB-DONAU-KREIS

CDU - Kreistagsfraktion Alb-Donau-Kreis

Der Vorsitzende
Jens Kaiser

Herrn
Landrat Heiner Scheffold
LRA Alb-Donau-Kreis
Schillerstraße 30
89077 Ulm

21.11.2020

Antrag zum Kreishaushalt 2021 – KI und AR in der Lernfabrik 4.0
[CDU-KTFadk, Antrag 2002]

Sehr geehrter Herr Landrat Scheffold,
werte Kolleginnen und Kollegen des Alb-Donau-Kreistags,

die auf Initiative der CDU-Kreistagsfraktion an unserer Gewerblichen Schule eingerichtete Lernfabrik 4.0 ist ein großer Erfolg. Sie ist Ausdruck dafür, dass der Alb-Donau-Kreis seine Aufgaben als Schulträger im Bereich der beruflichen Bildung auf vorbildliche Art und Weise wahrnimmt. Die Schülerinnen und Schüler können in der Lernfabrik bereits heute autonome Produktionsabläufe erleben sowie die Anwendungsbereiche von 3D-Druckern kennen lernen. Damit werden sie unserer Ansicht nach sehr gut auf die späteren Herausforderungen im beruflichen Alltag und den durch die Digitalisierung ausgelösten Transformationsprozess vorbereitet.

Das Land Baden-Württemberg hat aktuell eine dritte Förderrunde für den Bereich Lernfabrik 4.0 ausgeschrieben. Schwerpunkt ist das Thema „Künstliche Intelligenz“ (KI). Die sogenannten lernenden Algorithmen sind bereits heute in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten zu finden. So stellt das maschinelle Lernen eine Schlüsseltechnologie der Zukunft dar, die ein enormes Potential verspricht. Intelligente Bilderkennung, Qualitätskontrolle oder Energiemonitoring sind praktische Anwendungsbeispiele von intelligenten Algorithmen. Ein hilfreiches Werkzeug stellt in diesem Zusammenhang das Thema „Augmented Reality“ (AR) dar. Beide genannten Bereiche sind vom Förderprogramm des Landes umfasst.

Die CDU-Kreistagsfraktion ist der Auffassung, dass die Schwerpunkte „Künstliche Intelligenz“ und „Augmented Reality“ die bisherigen Aktivitäten im Bereich der Lernfabrik 4.0 sehr gut abrunden würden.

Wir würden uns freuen, wenn es gelingt, unsere Lernfabrik 4.0 noch attraktiver zu gestalten und die Schülerinnen und Schüler modellhaft an Anwendungen der künstlichen Intelligenz und den damit verbundenen Technologien heranzuführen.

Daher beantragt die CDU-Kreistagsfraktion:

1. Für die Erweiterung der Lernfabrik 4.0 um die Themenfelder „Künstliche Intelligenz“ (KI) und „Augmented Reality“ (AR) stellt der Alb-Donau-Kreis einen Förderantrag beim Land.
2. Entsprechende Haushaltsmittel werden im Haushaltsplan 2021 eingestellt bzw. in der Finanzplanung berücksichtigt.

Mit freundlichen Grüßen

Jens Kaiser
Fraktionsvorsitzender

Sebastian Wolf
Kreisrat