



Unterrichtungsvorlage

Vorlage: UV/0222/2023		Datum: 04.09.2023	
Dezernat 3			
Verfasser:	40-Kultur- und Schulverwaltungsamt	Az.:	
Betreff: MINT-Region Koblenz			
Gremienweg:			
27.09.2023	Schulträgersausschuss	☐ einstimmig ☐ abgelehnt ☐ verwiesen ☐ Enthaltungen	☐ mehrheitl. Kenntnis ☐ vertagt ☐ ohne BE ☐ abgesetzt ☐ geändert ☐ Gegenstimmen
	TOP öffentlich		

Unterrichtung:

City4Future

Mit Beginn des Schuljahres 2023 / 2024 stellt das Kultur- und Schulverwaltungsamt als MINT-Regionalpate in Kooperation mit dem Ministerium für Bildung Rheinland-Pfalz, dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz, der KSB Stiftung und der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e. V., den weiterführenden Schulen in Koblenz kostenfrei ein neues Projekt für den Unterricht zur Verfügung. Das MINT-Materialset „City4Future“ bietet eine experimentelle Auseinandersetzung mit der Stadt der Zukunft und setzt an den Schnittstellen Umgang mit dem Klimawandel und Demokratiebildung an.

Dabei stehen Fragen wie „Woher kommt unsere Energie und wie kann sie umgewandelt, übertragen und gespeichert werden?“ und „Können wir die Energieversorgung in unserer Stadt klimaverträglich mit erneuerbaren Energien organisieren?“ im Fokus. Fachdidaktisch ausgearbeitete Unterrichtsmaterialien wie einfache Experimente, die leicht in den Unterricht integrierbar sind, sollen komplexe Naturphänomene für Schülerinnen und Schüler erlebbar und nachvollziehbar vermitteln. Neben einem abwechslungsreichen und motivierenden Unterricht soll durch City4Future“ auch die Auseinandersetzung mit zukunftsrelevanten Inhalten gelingen.

Weitere Einblicke zum Projekt "City4Future" gibt das folgenden YouTube-Video: https://youtu.be/r9Fm_zhXWA8.

Mit den kostenfreien „City4Future“-Materialsets geht ebenfalls eine entsprechende Fortbildung für Lehrkräfte einher. Mindestens zwei Lehrkräfte pro Schule können sich ab November 2023 weiterbilden lassen.

Weitere Informationen unter <https://mint.rlp.de/de/foerderung/mint-regionalpaten-und-mint-hubs/lehrerfortbildungsangebote/>.

Interessierte Schulen können sich noch bis zum 11. Oktober 2023 an das Bildungsbüro im Kultur- und Schulverwaltung wenden, um das Materialset zu erhalten.

Anlage:

- Infopräsentation City4Future

Finanzielle Auswirkungen:

Auswirkungen auf den Klimaschutz: Das MINT-Materialset „City4Future“ leistet durch seine Ausrichtung auf das Thema „klimafreundliche Stadt der Zukunft“ einen Beitrag zur Auseinandersetzung mit Klimaschutz. Durch die Konzeption gezielt für Schülerinnen und Schüler sowie die anschauliche Vermittlung komplexer Inhalte wird eine junge Zielgruppe erreicht und ihr

Bewusstsein für die Wichtigkeit nachhaltiger Prozesse gestärkt.