



# Unterrichtungsvorlage

Vorlage: UV/0230/2020		Datum: 14.07.2020	
<b>Dezernat 3</b>			
Verfasser:	40-Kultur- und Schulverwaltungsamt	Az.:	
<b>Betreff:</b> <b>MINT-Region Koblenz</b>			
Gremienweg:			
09.09.2020	Schulträgerausschuss	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	TOP		öffentlich

## Unterrichtung:

### Aktuelle Projekte/Maßnahmen

#### Internetpräsenz und Imagebroschüre

Die Homepage ist unter <https://www.koblenz.de/leben-in-koblenz/bildung/bildungsbuero/mint-region-koblenz/> abrufbar. Wir arbeiten weiter am Ausbau der Internetpräsenz sowie einem Kurzlink. Bezüglich der Broschüre wurde bereits ein Layout erstellt sowie eine Online-Abfrage der Angebote, die wir zeitnah unseren Kooperationspartnern zusenden

#### MINT-Tandem Praktikum

Das MINT-Tandem Praktikum für Mädchen soll als Pilotprojekt nach den Sommerferien starten (evl. Verschiebung durch Covid-19). Die Koblenzer Schulen und Unternehmen wurden bereits durch ein Schreiben über das Projekt informiert. Ein Flyer ist in Arbeit. Am 08.09.2020 findet ein weiteres Treffen der Projektgruppe statt.

Das MINT-Tandem Praktikum soll gezielt junge Frauen und Mädchen an die MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik heranführen und für MINT begeistern. Ziel ist es, den Schülerinnen durch unmittelbare Einblicke in den MINT- Berufsalltag mit einer Mentorin eine kompetente Berufsorientierung zu ermöglichen.

Die Idee: Für die Dauer des MINT-Tandem Praktikums bilden die Schülerinnen ein Tandem mit einer persönlichen Mentorin. Dabei stellt eine Schülerin der Carl Benz Schule, die in einem Ausbildungsbetrieb ihre Berufsausbildung absolviert, die Mentorin dar, welche als Ansprechperson und Unterstützung während des Praktikums fungiert.

#### MINT-KiTec-Kiste

Die Stadt Koblenz hat Förderzusagen für die Grundschulen Pestalozzi und St. Castor erhalten, die damit am Projekt „KiTec – Kinder entdecken Technik“ teilnehmen. In Kooperation mit der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V., der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz und dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz bietet die Stadt Koblenz das Programm „KiTec-Kinder entdecken Technik“ kostenlos für Grundschulen an. Das Projekt ist eine der vielen Maßnahmen der MINT-Strategie des Ministeriums für Bildung. Grundschulen, die ebenfalls am Projekt teilnehmen möchten, können sich an das Bildungsbüro Koblenz wenden.

## **MINT-Mahlzeit**

Aufgrund der aktuellen Beschränkungen wird derzeit noch geprüft, ob die MINT-Mahlzeit entsprechend der Voraussetzungen am 08.10.2020 stattfinden kann. Die MINT-Mahlzeit findet in informeller Atmosphäre und bei einer kleinen Mahlzeit statt und dient als Netzwerktreffen der MINT-Akteure für folgende Punkte:

- Informationen austauschen
- das Netzwerk stärken
- einige MINT-Projekte vorstellen, um neue Ideen und Synergien zu schaffen
- Perspektiven entwickeln

## **MINT-Lenkungskreis**

Am 15. Juli 2020 trafen sich Vertreterinnen und Vertreter u.a. der Universität Koblenz-Landau, der IHK, der Carl-Benz-Schule und v.m. Die Arbeitgeber zur zweiten Sitzung des Lenkungskreises der MINT-Region Koblenz. Der Lenkungskreis nutzte das Treffen für die Vorstellung und Abstimmung der vielfältigen Aktivitäten. Besonders reger Austausch fand zu den Themen Verteilung der KiTec-Kisten, Erstellung der MINT-Broschüre und dem MINT-Tandem-Praktikum vor dem Hintergrund der COVID19 Beschränkungen statt. Das nächste Treffen wird für den November 2020 geplant.

## **MINT-Trialog**

Aufgrund der ungewissen Situation wurde im MINT-Lenkungskreis beschlossen, den für diesen August geplanten „MINT-Trialog“ auf das Frühjahr 2021 zu verschieben.

## **MINT-Cluster**

Die eingereichte Skizze bezüglich der Förderung "Regionale Cluster für die MINT-Bildung von Jugendlichen" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wurde abgelehnt. Die Gründe für die Ablehnung wurden in einem ausführlichen Feedbacktelefonat mit dem Ministerium besprochen. Ausschlaggebend war ein formeller Fehler. Eine erneute Beteiligung im zweiten Förderverfahren wurde seitens des Ministeriums befürwortet. Bezüglich der erneuten Bewerbung wird es, am 10.09.2020 um 14 Uhr im Raum 103, eine Besprechung mit allen Vertretern und Vertreterinnen der Steuerungsgruppe geben.

## **Historie**

In Zeiten des immer größer werdenden Fachkräftemangels gewinnt MINT-Bildung zunehmend an Bedeutung. Vor diesem Hintergrund hat sich die Stadt Koblenz mit regionalen Kooperationspartnern erfolgreich am Förderwettbewerb MINT-Regionen des Landes Rheinland-Pfalz beteiligt. Mit der Anerkennung ist die Region Koblenz eine von insgesamt vier MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz und eine von 120 MINT-Regionen bundesweit. Die Stadt Koblenz intensiviert seit der Auszeichnung als MINT-Region Ende 2018 gemeinsam mit ihren Kooperationspartnern die Bemühungen um eine Stärkung der MINT-Berufe in der Region.

Die MINT-Region Koblenz bündelt, erfasst und vernetzt zusammen mit den Kooperationspartnern die vielfältigen MINT-Projekte in Koblenz und initiieren neue Angebote und Kooperationen, um die MINT-Bildung zu fördern. MINT-Bildung soll über die gesamte Bildungskette, d.h. von der frühkindlichen Bildung bis zur Ausbildung und zum Studium, nachhaltig gefördert werden. Langfristig sollen die Maßnahmen darauf ausgerichtet werden, die MINT-Fachkräftelücke zu schließen und naturwissenschaftlich-technische Bildung zu stärken. Zu den MINT-Akteuren zählen neben Schulen und Hochschulen auch öffentliche und private Initiativen, Wissenschaftseinrichtungen und

außerschulische Lernorte.

**Auswirkungen auf den Klimaschutz:**