MINT-Festwoche am Engelbert-Kaempfer-Gymnasium

Lemgo, im August 2023

Liebe Viertklässlerinnen und Viertklässler,

das Engelbert-Kaempfer-Gymnasium (EKG) feiert in diesem Jahr ein ganz besonderes Jubiläum:
Seit genau 20 Jahren ist unsere Schule Mitglied im **MINT-EC-Verein**. In diesem Verein haben sich Schulen zusammengeschlossen, die besonderen Wert auf ein starkes MINT-Angebot legen. MINT steht, wie du sicherlich weißt, für **Mathematik**, **Informatik**, **Naturwissenschaften** und **Technik**.
Das Engelbert-Kaempfer-Gymnasium feiert dieses Jubiläum mit ganz besonderen Veranstaltungen, auch für Dich als Grundschulkind! In der Woche ab dem 25.09.2023 finden am Montag, Dienstag und Mittwoch von 14.00 bis 16.00 Uhr spannende Mitmachangebote aus den verschiedenen MINT-Fächern statt, zu denen wir dich und deine Eltern herzlich einladen!

Datum	Fach	Mitmachangebot
Montag 25. September 14.00 Uhr	Physik	**1.** Kettenreaktion – Wir lassen es krachen
	Informatik	**2.** Algorithmen überall: Programmiere mit *Scratch* eine kleine Geschichte
	Mathematik	**3.** Mein eigenes Tapetenmuster - lückenlose geometrische Muster mithilfe von Verschiebungen und Drehungen verstehen und selbst gestalten
Dienstag 26. September 14.00 Uhr	Physik	**4.** Handy, iPad und Co.: Ohne Strom läuft nichts!
	Biologie	**5.** Was wächst denn da - Wir bestimmen Pflanzen und untersuchen ihre Farbstoffe!
	Mathematik	**6.** „Würfeln ohne Ende?“ - Spielerisches Entdecken von Wahrscheinlichkeiten mit dem Würfelspiel „Can’t stop“.
	Chemie	**7.** Färben von Textilien mit Naturfarbstoffen
Mittwoch 27. September 14.00 Uhr	Biologie	**8.** Was fliegt denn da?
	Chemie	**9.** Die Farben des Feuerwerks - Chemie der Flammenfärbung
	Informatik	**10.** Algorithmen überall: So knackst du den Zauberwürfel

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Forum im Neubau unserer Schule (Rampendal 63, 32657 Lemgo)

Wir freuen uns auf Deine Anmeldung bis zum 22.09.2023:

- telefonisch werktags zwischen 8.00 und 13.00 Uhr unter der Nummer **05261/9470 0**
- oder per Email an: **ekg.sekretariat@schulen-le.de**

Bitte denke bei der Anmeldung per Email daran, uns deinen vollständigen Namen, die Grundschule und das gewünschte *Angebot* (1. bis 10.) zu nennen! Bitte überlege dir auch einen Zweitwunsch, falls das erste Angebot voll ist. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Viele Grüße

Bärbel Fischer
Schulleiterin

Dr. Daniel Muschiol
MINT-Beauftragter

MINTec Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

Engelbert Kaempfer Gymnasium Lemgo