



Stadtschule an der Wilhelmskirche · Mittelstr. 30 · 61231 Bad Nauheim

Mittelstraße 30
Außenstelle: Rotdornstraße 25

61231 BAD NAUHEIM

☎ 06032 - 921380

✉ 06032 – 921381

poststelle@wibn.bad-nauheim.

schulverwaltung.hessen.de

<https://www.stadtschuleadw.de>

61231 Bad Nauheim

18. Februar 2026

Liebe Eltern der Kinder des Jahrgangs 2,

in den kommenden Wochen arbeitet Ihr Kind im Sachunterricht/Medienunterricht mit dem Robotik-System LEGO Spike Essential.

Im Rahmen der Unterrichtsreihe

„Wir bauen den fabelhaften Freizeitpark von Bad Nauheim“

lernen die Kinder spielerisch:

- das EVA-Prinzip (Eingabe – Verarbeitung – Ausgabe)
- Grundlagen der Robotik
- wie Technik im Alltag funktioniert
- Teamarbeit und Problemlösen
- kreatives Konstruieren

Die Kinder bauen u.a. ein Karussell und programmieren es sowie weitere Attraktionen und verändern diese nach eigenen Ideen.

Zum Abschluss besuchen wir den Smart City Hub Bad Nauheim, wo die Kinder erleben, wie Sensoren, digitale Systeme und virtuelle Realität in einer Stadt eingesetzt werden.

Ziel der Einheit ist es, Technik verständlich, kreativ und alltagsnah erfahrbar zu machen.

Bei Fragen sprechen Sie mich gerne an.

Mit freundlichen Grüßen

Melanie Emde-Lutz

Konrektorin