Stempel unserer Schule

3. AUFLAGE
Schuljahr 2022/23

Ansprechpartnerin:
Beate Wehmeyer
Bildungsbüro
Telefon: 05231 62-4800
b.wehmeyer@kreis-lippe.de

Kreis Lippe – Der Landrat
Bildung, Demografie
und Zukunftsthemen
Felix-Fechenbach-Straße 5
32756 Detmold
Telefon: 05231 62-0
info@kreis-lippe.de
www.kreis-lippe.de

zdi Zentrum Lippe.MINT Kreis Lippe Nordrhein-Westfalen

Schulamt für den Kreis Lippe

Wir sind eine SINUS-Schule!

Nachhaltig lernen

Projekt zur Steigerung der Effizienz des Unterrichts der MINT-Fächer

sinus Lippe

KREIS LIPPE
Heimat geben. Zukunft bieten.

Bei uns wird MINT groß geschrieben!

MINT steht für *Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften* und *Technik* – und gerade diese Fächer nehmen in Zeiten des digitalen Wandels einen immer höheren Stellenwert in der Bildung ein.

Mit dem Programm unterstützt das Bildungsbüro des Kreises Lippe in Zusammenarbeit mit dem zdi-Zentrum Lippe.MINT die „Steigerung der Effizienz des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts“ an Grundschulen im Kreisgebiet.

Ziel ist, das Interesse unserer Schülerinnen und Schüler an naturwissenschaftlichen und mathematischen Themen und Inhalten zu wecken und zu fördern. Außerdem soll das Programm das forschend-entdeckende Lernen und die verstärkte Verankerung präwissenschaftlicher Arbeitsweisen und Inhalte im Unterricht festigen.

Unsere Lehrkräfte nehmen daher jährlich an bis zu sechs SINUS-Fortbildungen teil und entwickeln so den Unterricht an unserer Schule in den MINT-Fächern stetig weiter.

Weitere Infos zum Projekt und zu den Fortbildungen auf www.lippe-mint.de

Beispiele für SINUS-Fortbildungen

Mathematik

- Mathematik mit digitalem Medieneinsatz
- Gemeinsam Mathematik lernen – mit allen Kindern rechnen

Informatik

- Mit Robotern die digitale Welt verstehen lernen
- Digitale Medien im Sachunterricht

Naturwissenschaftsbezogener Sachunterricht

- Frühblüher
- „Wildbienen: Nützlich, harmlos, gefährdet!“ Theoretische Einführung und praktische Umsetzungsmöglichkeiten

Technik

- Technischer Sachunterricht für alle Kinder – Lehren und Lernen in inklusiven Settings
- Workshop: Wir bauen „Märchenhafte Maschinen“

Ausgerichtet am Fortbildungsbedarf der Schulen.