

Stempel unserer Schule

Wir sind eine **SINUS-Schule!**



Kreis Lippe
Regionales Bildungsnetzwerk
Bildungsbüro
Felix-Fechenbach-Str. 5
32756 Detmold

Kontakt
Beate Wehmeyer
fon 05231 62-4800
B.Wehmeyer@kreis-lippe.de

Nachhaltig lernen!

Projekt zur Steigerung der
Effizienz des Unterrichts
der MINT-Fächer

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.

Das SINUS-Lippe-Projekt

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 sowie das forschend-entdeckende Lernen und die verstärkte Verankerung präwissenschaftlicher Arbeitsweisen und Inhalte im Unterricht zu 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.



Für mehr Infos zum SINUS-Lippe-Projekt und den Fortbildungen scannen Sie bitte den QR-Code oder gehen auf www.lippe-mint.de.



Beispiele für SINUS-Fortbildungen

Mathematik

- Mit Bewegung kann gerechnet werden
- Mathematik mit digitalem Medieneinsatz

Informatik

- Mit Robotern die digitale Welt verstehen lernen

Naturwissenschaftsbezogener Sachunterricht

- Mit einem Kleiderbügel Feuer machen
- Die kleine Dinge des Alltags:
Lippenstift – Kleber – Reißverschluss

Technik

- Wippe, Balancier & Co:
Wir bauen Gleichgewichtsfiguren
- Bau von Fahrzeugen aus Alltagsmaterialien