Kreis Lippe, Der Landrat, 32754 Detmold

An die
Grund- und Förderschulen des
Kreises Lippe,
die SINUS-TeilnehmerInnen,
sowie interessierte Lehrkräfte und
pädagogische Fachkräfte

Kreis Lippe – Der Landrat
430.1-Reg. Bildungsnetzwerk, Sport und kommunale Koordinierung

J. Gatz

Felix-Fechenbach-Straße 5
32756 Detmold

Ihr Zeichen, Ihr Schreiben	Mein Zeichen	Datum
		29.10.2026

Einladung zur SINUS-Lippe-Veranstaltung

Zimmer: 480
Telefon: 05231 62-4800
Fax: 05231 63011-3353

J.Gatz@kreis-lippe.de
www.kreis-lippe.de

Liebe SINUS-Kolleginnen und -Kollegen,
liebe an SINUS-Lippe interessierte Lehrkräfte
und pädagogische Fachkräfte,

ich freue mich sehr, Sie zu unserer nächsten SINUS-Lippe-Veranstaltung

am Donnerstag, den 19.11.2026, von 14-16 Uhr,
in die Grundschule Rischenau

einzuladen. Wir beginnen mit einem entspannten Ankommen im Rahmen eines kleinen Getränkeempfangs ab 13:30 Uhr und starten um **14:00 Uhr** mit der Veranstaltung.

Frau Nina Köhne (Universität Bielefeld) wird uns digitale Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht vorstellen und wir werden uns darüber austauschen, wie diese gewinnbringend und lernförderlich in den Schulalltag integriert werden können.

Alle Fakten in Kürze:

Thema:	**SINUS-Lippe-Veranstaltung** „Digitale Anwendungen im Mathematikunterricht der Grundschule“
Termin/Uhrzeit:	Donnerstag, den 19.11.2026, von 14:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
Referent/in:	Frau Nina Köhne, Universität Bielefeld
Veranstaltungsortort:	Grundschule Rischenau Müernstr. 2 32676 Lügde-Rischenau

Besuchen Sie uns mit dem ÖPNV:

Busverbindung Linie 702
Ab Bahnhof Detmold bis Kreishaus
alle 15 Minuten

Bus & Bahn Hotline:
05261/6673950

Rufen Sie uns an:
05231/62-0

Thema: „Digitale Anwendungen im Mathematikunterricht der Grundschule“

In diesem Workshop soll es darum gehen, digitale Arbeitsmittel für den Mathematikunterricht kennen zu lernen und zu erkunden, wie diese gewinnbringend und lernförderlich in den Klassenunterricht bzw. den Förderunterricht integriert werden können.

In der Veranstaltung werden zunächst die Potenziale von digitalen Anwendungen praktisch kennengelernt und ausprobiert (z.B. synchron vernetzte Darstellungen, Verlagerung der kognitiven Beanspruchung, etc.). In einem nächsten Schritt wird thematisiert, wie viel Einführung im Unterricht nötig ist und wie die Einführung gestaltet werden kann.

Aufbauend darauf setzen wir uns mit praxisbezogenen Aufgabenbeispielen auseinander, die sich vielseitig auf die digitalen Arbeitsmittel übertragen lassen und so abwechslungsreich nutzbar werden.

Im Rahmen des Workshops werden die vorgestellten Anwendungen herangezogen und verschiedene Aufgabenformate abgewandelt, angepasst und erprobt, sodass Sie mit vielen neuen digitalen Unterrichtsideen aus der Veranstaltung kommen, die Sie leicht im Schulalltag umsetzen können.

Bitte melden Sie sich bei Interesse **bis zum Dienstag, den 17.11.2026,** über diesen Link an:
https://www.lippe-bildungsregion.de/sinus-lippe-workshop-am-19-11-2026/

Gerne können auch fachfremd unterrichtende Lehrkräfte an der **kostenlosen** Veranstaltung teilnehmen.

Einen **Lageplan** für die Anfahrt und eine **Kurzbeschreibung** des SINUS-Projekts finden Sie auf der nächsten Seite.

Schulen, die sich bislang noch nicht verbindlich für das Schuljahr 2026/27 angemeldet haben, können dies bei Interesse gerne noch nachholen. Das aktuelle **Jahresprogramm** und die **Teilnahmezusage** finden Sie im Anhang.

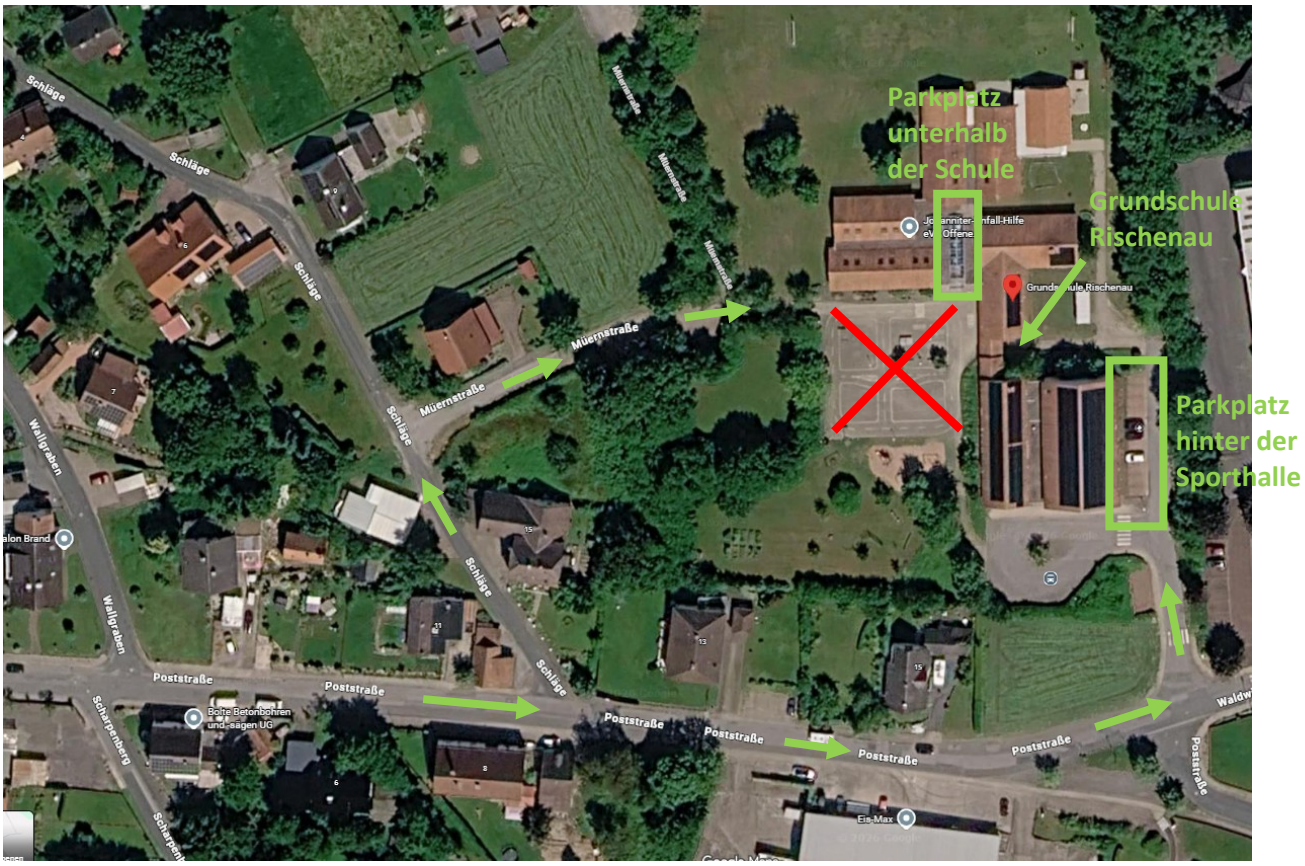
Ich freue mich auf ein Wiedersehen oder ein persönliches Kennenlernen mit Ihnen!

Herzliche Grüße

Julia Gatz
(päd. Mitarbeiterin im Bildungsbüro Kreis Lippe, RBN)

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Dienstunfallschutz wird hiermit erteilt.
Die Fahrtkosten werden bitte aus dem Fortbildungsbudget der Schule bestritten.

Lageplan und Parksituation



Da die Parkplatzsituation direkt an der Grundschule Rischenau beengt ist, beachten Sie bitte folgende Hinweise zum Parken:

Es gibt einen kleinen Parkplatz unterhalb der Schule (über die **Straße „Schläge“**), einen weiteren **hinter der Sporthalle.**

Auch an der **Poststraße** sowie im angrenzenden Wohngebiet können Sie problemlos parken.

Bitte nicht im Buswendekreis parken, da auch im Nachmittag noch Busse fahren!

Das SINUS-Lippe-Projekt

Bereits seit dem Jahr 2004 wird im SINUS-Lippe-Projekt der Austausch zwischen Grundschullehrkräften gefördert, um den Unterricht in den MINT-Fächern zu verbessern. Das auslaufende Landesprojekt konnte ab 2009 durch eine enge Zusammenarbeit mit dem Schulamt sowie der Lippe Bildung eG bis heute weiter aufrecht erhalten und ausgebaut werden.

Der Teilnehmerkreis besteht in erster Linie aus Grundschullehrkräften, welche (auch fachfremd) Mathematik- und Sachunterricht erteilen und ihren Unterricht weiterentwickeln möchten. Durch die Wissensweitergabe ins eigene Kollegium wird eine große Zielgruppe erreicht. Die TeilnehmerInnen nehmen dabei die Rolle der MultiplikatorenInnen ein.

In regelmäßig stattfindenden Workshops erhalten die pädagogischen Fachkräfte neue Anregungen für ihren Unterricht. Die Veranstaltungen erfolgen durch externe ReferentenInnen oder durch besonders engagierte SINUS-TeilnehmerInnen. Die Themenwahl richtet sich nach den Wünschen und Bedarfen der Teilnehmer. Dabei wird der Fokus auf besonders schwierig zu vermittelnde Unterrichtsinhalte und aktuelle Forschungsergebnisse gelegt.

Es finden bis zu sechs Fortbildungen pro Schuljahr an wechselnden Veranstaltungsorten statt (verschiedene Grundschulen, außerschulische Lernorte und weitere). Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos.

Ziel: SINUS-TeilnehmerInnen entwickeln den Unterricht in den MINT-Fächern weiter, indem sie die bei den Workshops erworbenen Kenntnisse in ihrem Fachunterricht umsetzen und in ihrer Funktion als MultiplikatorIn an das eigene Kollegium weitergeben.