

Kreis Lippe, Der Landrat, 32754 Detmold

An
alle Grund- und Förderschulen des
Kreises Lippe,
alle SINUS-Teilnehmer*innen,
sowie interessierte Lehrkräfte

Kreis Lippe - Der Landrat
430.1-Reg. Bildungsnetzwerk,
Sport und kommunale Koordinie-
rung

J. Gatz

Felix-Fechenbach-Straße 5
32756 Detmold

Ihr Zeichen, Ihr Schreiben

Mein Zeichen

Datum
26.02.2026

Einladung zur SINUS-Lippe-Veranstaltung

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

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

am Donnerstag, den 12.03.2026, von 14-16 Uhr,
in den InnovationSPIN in Lemgo

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

Wir werden uns gemeinsam mit den MedienberaternInnen für den Grund-
und Förderschulbereich von der Bezirksregierung Detmold mit dem
Thema *Künstliche Intelligenz* auseinandersetzen.

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

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

Alle Fakten in Kürze:

Thema:	SINUS-Lippe-Veranstaltung „Einsatz von KI - Potenziale erkennen und nutzen, Risiken wahrnehmen und beach- ten“
Termin/Uhrzeit:	Donnerstag, den 12.03.2026, von 14:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
Referent/in:	Julian Giebel, Martina Polley MedienberaterIn der BezReg Detmold
Veranstaltungsortort:	InnovationSPIN Campusallee 19 32657 Lemgo Seminarraum 2 (Raum 3_18), 3. Etage

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



SINUS-Lippe-Workshop „Einsatz von KI - Potenziale erkennen und nutzen, Risiken wahrnehmen und beachten“

Für das Lernen und Lehren hat KI großes Potenzial und wird aus dem Alltag unserer SchülerInnen nicht mehr wegzudenken sein. Umso wichtiger ist es, dass in den Schulen ein klarer Rahmen zum sinnvollen Einsatz von KI erprobt und etabliert wird.

Der Einsatz von KI wird eine Lehrkraft niemals ersetzen können, kann aber den Unterricht ergänzen und bereichern. Neben allen Chancen ist es von großer Wichtigkeit, dass Schüler und Schülerinnen von Beginn an reflektiert mit den neuen Möglichkeiten umgehen und sich auch entsprechender Grenzen und Risiken bewusst sind.

Folgende **Schwerpunkthemen** sollen im Rahmen des Workshops in den Blick genommen werden:

- Begriffsklärung **Künstliche Intelligenz** und deren Anwendungsmöglichkeiten in der Schule
- Verständnis des **EU AI Acts** und seiner Auswirkungen auf den Bildungsbereich
- Kurzvorstellung von **datenschutzfreundlichen KI-basierten Chatbots** wie z.B. *Telli*
- **Nutzung von KI durch die Lehrkräfte**, z.B. zur Unterrichtsvorbereitung, dem Schreiben von Elternbriefen, Erstellen von Konzepten etc.
- Vermittlung von **praxisnahen Handlungsempfehlungen** für den Einsatz von KI in den Schulen

Während der Veranstaltung erhalten Sie vielfältige Möglichkeiten, sich selbst an verschiedenen Stationen praktisch mit dem Thema KI auseinanderzusetzen und den Einsatz von Chatbots eigenständig auszuprobieren. Daher bitten wir darum, dass Sie nach Möglichkeit Ihr **eigenes dienstliches Endgerät** zum Workshop mitbringen.

Bitte melden Sie sich bei Interesse **bis zum Donnerstag, den 05.03.2026**, über diesen Link an: <https://www.lippe-bildungsregion.de/sinus-lippe-vera...ng-am-12-03-2026/>

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

Eine **Kurzbeschreibung** des SINUS-Lippe-Projekts finden interessierte Einrichtungen und Lehrkräfte auf der nächsten Seite.

Als **Parkmöglichkeit** steht Ihnen das **Campus Parken** direkt gegenüber vom InnovationSPIN zur Verfügung: <https://maps.app.goo.gl/5W4G2SxZCm8Z24v88>

Ich freue mich auf ein Wiedersehen mit Ihnen!

Herzliche Grüße

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

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Die Dienstreisegenehmigung erteilt die Schulleitung.
Die Fahrtkosten werden bitte aus dem Fortbildungsbudget der Schule bestritten.



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 Teilnehmer*innen nehmen dabei die Rolle der Multiplikatoren*innen ein.

In regelmäßig stattfindenden Workshops erhalten die Lehrkräfte neue Anregungen für ihren Unterricht. Die Qualifizierungen erfolgen durch externe Referentinnen und Referenten oder durch besonders engagierte SINUS-Mitglieder. Die Themenwahl richtet sich nach den Wünschen und Bedarfen der Lehrer*innen. Dabei wird der Fokus auf besonders schwierig zu vermittelnde Unterrichtsinhalte und aktuelle Forschungsergebnisse gelegt.

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

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