

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
22.07.2025

Einladung zur SINUS-Auftakt-Veranstaltung am 11.09.2025

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

ich freue mich sehr, Sie bei der diesjährigen SINUS-Auftakt-Veranstaltung am **Donnerstag, den 11.09.2025**, in der **Klimaerlebniswelt Oerlinghausen** begrüßen zu dürfen. Wir beginnen mit einem kleinen Getränkeempfang um 13:30 Uhr und starten um **14:00 Uhr** mit der Vorstellung des neuen Jahresprogramms und der Ehrung der SINUS-Schulen.

Anschließend ist eine Führung durch die Klimaerlebniswelt geplant, die Ihnen die Möglichkeit gibt, den Klimawandel hautnah zu erleben. Sie bekommen die Gelegenheit, unmittelbar die Folgen Ihres eigenen Tuns und Handelns zu spüren. Gleichzeitig werden Lösungsansätze aufgezeigt, wie wir alle den heutigen Klimaproblemen entgegenwirken können und zur Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft für die nächsten Generationen beitragen können.

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-Auftakt-Veranstaltung
Erlebe den Klimawandel hautnah - Kennenlernen
der Klimaerlebniswelt in Oerlinghausen

Termin/Uhrzeit: Donnerstag, den 11.09.2025,
von 14:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Referent/in: Team der Klimaerlebniswelt

Veranstaltungsortort: Klimaerlebniswelt Oerlinghausen
Parkplatz: Holter Str. 53
33813 Oerlinghausen
E-Mail:
klimaerlebniswelt_oerlinghausen@kreis-lippe.de
Tel.: 05231 62-7750

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



Erlebe den Klimawandel hautnah - Kennenlernen der Klimaerlebniswelt in Oerlinghausen

Klimawandel hautnah erlebbar machen und Lösungen aufzeigen - das ist das zentrale Thema der Klimaerlebniswelt. Bei der Ausstellung handelt es sich um die einzige Einrichtung in Deutschland zum Schwerpunkt Klimafolgenanpassung. Beim Betreten der Klimaerlebniswelt tauchen Besucher in eine Welt ein, welche die Zusammenhänge unseres Klimasystems veranschaulicht. Eine Vielzahl interaktiver Displays, Simulationen und Experimente zeigen unterschiedlichste Klimaszenarien.

Die Klimaerlebniswelt lässt die Besucher unmittelbar die Folgen ihres Tuns spüren und zeigt gleichzeitig Lösungen auf. Aber es geht nicht nur darum, Klima zu verstehen. Die Gäste können mit ihren interaktiven Erlebnissen Punkte sammeln und diese direkt in der Ausstellung an Klima-Projekte spenden.

Die Klimaerlebniswelt bietet eine inspirierende und informative Umgebung, in der Besucher aller Altersgruppen die Bedeutung des Klimaschutzes verstehen können und motiviert werden, ihren Beitrag zu leisten. Es ist ein Ort, der nicht nur spielerisch Wissen vermittelt, sondern auch zum nachhaltigen Denken und Handeln anregt.

Die Klimaerlebniswelt ist ein gemeinsames Projekt des ehemaligen Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (mittlerweile umbenannt: *Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, BMW*), des nordrhein-westfälischen Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie (mittlerweile umbenannt: *Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie*), des Landes Nordrhein-Westfalen sowie des Kreises Lippe.

Unter dem Begriff *Urland* sind neben der Klimaerlebniswelt auch das *Naturschutzgroßprojekt Senne und Teutoburger Wald* sowie das *Archäologische Freilichtmuseum Oerlinghausen* zusammengefasst.

Bitte melden Sie sich bei Interesse **bis zum 09.09.2025** über diesen Link an:
<https://www.lippe-bildungsregion.de/sinus-auftakt-veranstaltung/>

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

Einen Lageplan mit Kennzeichnung des Parkplatzes, sowie eine Kurzbeschreibung des SINUS-Projekts, finden Sie angehängen.

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.
Dienstunfallschutz wird hiermit erteilt.
Die Fahrtkosten werden bitte aus dem Fortbildungsbudget der Schule bestritten.



Wegbeschreibung und Parkplätze



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 Fortbildungen erhalten die Lehrkräfte neue Anregungen für ihren Unterricht. Die Fortbildungen 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 Fortbildungen 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.