

Kreis Lippe, Der Landrat, 32754 Detmold

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

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
12.02.2025

Einladung zur SINUS-Veranstaltung am 20.03.2025

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

wir freuen uns sehr, Sie bei unserer nächsten SINUS-Veranstaltung am **Donnerstag, den 20.03.2025, in der Astrid-Lindgren-Schule in Lemgo** begrüßen zu dürfen. Wir beginnen mit einem kleinen **Getränkeempfang ab 13:30 Uhr** und starten um **14:00 Uhr** mit der Veranstaltung.

Wir werden gemeinsam mit zwei Medienberatern*innen von der Bezirksregierung Detmold - **Julian Giebel und Martina Polley** - die **Blue-Bots** als Lernroboter für erste Schritte ins Programmieren kennenlernen.

„Wir werden Programmierer und Programmiererinnen - Wir lernen den Blue-Bot als Lernroboter für den spielerischen Einstieg ins Programmieren kennen“

Die Blue-Bots sind Bodenroboter mit Ladestation und verfügen über die Richtungstasten Vorwärts, Rückwärts, Links- und Rechts-Drehung. Die Kinder können damit eine Abfolge von Bewegungen speichern. Der Lernroboter führt diese Bewegungen schrittweise aus. Auf speziellen Matten oder mit zugehörigen Karten planen die Kinder den Weg zu einem vorgegebenen Ziel. Diese einfache Planung der Bewegungsabläufe entspricht bereits der algorithmischen Logik des Programmierens.

Im Rahmen der Veranstaltung haben Sie als Lehrkräfte die Möglichkeit, den Blue-Bot handlungsorientiert und praxisnah zu erproben und sich mit der Handhabung vertraut zu machen.

Ihr erworbenes Wissen können Sie dann im eigenen Unterricht anwenden und an Ihre Kollegen*innen weitergeben. Das Medienzentrum verfügt über Blue-Bots, die kostenlos entliehen werden können!

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

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

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

Sparkasse Paderborn-Detmold-Höxter

BIC: WELADE3LXXX
IBAN: DE23 4765 0130 0000 0000 18

Sparkasse Lemgo

BIC: WELADED1LEM
IBAN: DE20 4825 0110 0000 0010 73

VerbundVolksbank OWL eG

BIC: DGPBDE3MDTM
IBAN: DE59 4726 0121 1066 8880 00



Alle Fakten in Kürze:

Thema:	„Wir werden Programmierer und Programmiererinnen - Wir lernen den Blue-Bot als Lernroboter für den spielerischen Einstieg ins Programmieren kennen“
Termin/Uhrzeit:	Donnerstag, den 20.03.2025, von 14:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
Referent/in:	Julian Giebel & Martina Polley (Medienberater*in der BezReg. Detmold)
Tagungsort:	Astrid-Lindgren-Schule, Vogelsang 36, 32657 Lemgo (zur Parkplatzsituation siehe Folgeseite)

Bitte melden Sie sich bei Interesse bis zum 13.03.2025 über diesen Link an:

https://www.lippe-bildungsregion.de/sinus-20_03_2025/

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

Ich freue mich auf ein Wiedersehen mit Ihnen!

Herzliche Grüße

Julia Gatz

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Dienstunfallschutz wird hiermit erteilt.

Die Fahrtkosten werden bitte aus dem Fortbildungsbudget der Schule bestritten.





Da die Schülerinnen und Schüler der Astrid-Lindgren-Schule zum Teil erst um 14:40 Uhr Schulschluss haben, kann es sein, dass der schuleigene Parkplatz relativ voll ist. Wir bitten Sie, in diesem Fall auf Parkplätze an der Karla-Raveh-Gesamtschule oder beim Edeka auszuweichen.

