



Newsletter **KBL!**

Ausgabe 2/2024

- Eine Schultüte voller Vokabeln
- Durch die Ferien mit FIT in Deutsch
- Magnetismus
 - unsichtbare Kräfte entdecken!
- Forschen mit Luft!
- Eintauchen in die bunte Welt der MINT-Berufe
- zdi-Lokalroboterwettbewerb
- Sprungbrett-Festival
- Die Stadtmusikanten zu Gast im Medienstudio
- BNE-Netzwerk Leverkusen
- Zertifikatsqualifizierung "Internet-ABC-Lehrkraft"
- Familienwegweiser
- Kurzmeldungen und Termine

klasse!
**BILDUNG
LEVERKUSEN**
Kommunales Bildungsbüro Leverkusen

Mit Sonne im Herzen...

... hat das Bildungsbüro gemeinsam mit vielen Bildungsakteur*innen wieder viel möglich gemacht: Lehrkräfte wurden im Internet ABC qualifiziert und haben Pen&Paper Rollenspiele kennengelernt. Der zdi-Roboterwettbewerb hat stattgefunden und die VR-Brillen im Medienstudio wurden von mehreren Klassen ausprobiert.

Auch die Osterferien waren wieder ein Highlight. 150 Kinder und Jugendliche haben im Feriencamp FIT in Deutsch gelernt und die Stadt besser kennengelernt. In den zdi-Kursen wurde wiederum gelötet, geschmiedet, 3D-gedruckt und Spiele entwickelt.

Freuen Sie sich also auf interessante Berichte und einen Ausblick auf die nächsten Monate in unserem Newsletter. Denn das nächste Großprojekt steht in den Startlöchern: Vom 14.06. bis 04.07. findet das erste Schulkulturfestival in Leverkusen statt.

Viele Grüße

Katharina Baarhs

Leiterin des Kommunalen
Bildungsbüros Leverkusen



katharina.baarhs@stadt.leverkusen.de

Eine Schultüte voller Vokabeln

Insgesamt 11 Grundschulen bieten zum Teil schon zum zweiten Mal Vorschulkurse in Deutsch an, um Schulanfänger*innen mit Zuwanderungsgeschichte und geringen Deutschkenntnissen den Schulstart zu erleichtern und ungleiche Startchancen zu verringern.



Erfolgt eine Einschulung mit geringen Sprachkenntnissen in Deutsch, werden einfache Regeln und schulische Abläufe oft nicht verstanden. Das erschwert den Start ins Schulleben und hemmt das Einfinden in die Klasse. Zudem sind von mangelnden Deutschkenntnissen alle Fächer betroffen: Kinder, die die Sprache nicht beherrschen, können dem Unterricht schlechter folgen. Das führt dazu, dass sich die schulischen Unterschiede zwischen Schüler*innen, die Deutsch sprechen und denen, die wenig Deutsch sprechen, direkt zu Beginn vergrößern, anstatt sich zu verringern. Deshalb lernen die angehenden Schüler*innen in einem Vorschulkurs im zweiten Schulhalbjahr oder als Intensivkurs in den Ferien schon vor Schulstart das Schulumfeld und wichtige Vokabeln kennen.

Weitere Informationen:

marsha.schmidt@stadt.leverkusen.de

Durch die Ferien mit FIT in Deutsch

Das beliebte Ferienprogramm FIT in Deutsch fand in den Osterferien an 8 Tagen im Landrat-Lucas-Gymnasium statt und war wieder restlos ausgebucht. Über 150 Kinder und Jugendliche lernten in den Osterferien freiwillig Deutsch und lernten ihre Stadt bei gemeinsamen Ausflügen besser kennen.



Auf dem Gelände des Naturguts Ophoven waren Grundschüler*innen auf der Suche nach der Superkraft, beim Museum Morsbroich mischten sie ihre eigenen Farben und nach einem Besuch in der Stadtbibliothek gingen sie stolz mit eigenem Bibliotheksausweis nach Hause. Ein weiteres Highlight war ein Stadionbesuch und der Besuch in einer Gärtnerei, wo die Jugendlichen sich ein konkretes Bild zum Ausbildungsberuf Gärtner/in machen konnten.



FIT in Deutsch findet das nächste Mal in den Sommerferien vom 08. bis 19. Juli 2024 statt. Wir freuen uns jetzt schon auf viele

Anmeldungen und ein buntes Programm.

Weitere Informationen:

marsha.schmidt@stadt.leverkusen.de

Stiftung Kinder forschen-Netzwerk Leverkusen

Magnetismus - unsichtbare Kräfte entdecken!



Fortbildung am 16.04.2024: Unsere pädagogischen Fachkräfte konnten viele Anregungen mitnehmen, wie sie gemeinsam mit den Kindern Grunderfahrungen mit Magneten sammeln können. Sie entdeckten Wirkungen und Eigenschaften von Magneten

und vertieften ihr Wissen über Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten. Viel Spaß hatten alle Teilnehmenden bei den zahlreichen Praxisbeispielen.

Forschen mit Luft!

Fortbildung am 15.05.2025: Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall. Die Teilnehmenden sammelten mit Begeisterung neue Erkenntnisse und dazu viele Anregungen zur praktischen Umsetzung mit den Kindern.



Dank einer Spende der Bürgerstiftung Leverkusen konnten wir diese Fortbildungen kostenlos anbieten.



Weitere Informationen:

renate.mueller@stadt.leverkusen.de

Eintauchen in die bunte Welt der MINT-Berufe

zdi-Kurse in den Osterferien

In den Osterferien fand wieder ein abwechslungsreiches zdi-Programm für Jugendliche in Leverkusen statt.



Im Kurs „Geschichte der Fertigung“ haben die Jugendlichen sowohl das Schmieden als auch den 3D-Druck kennengelernt und Schraubendreher aus beiden Komponenten hergestellt. Im Probierwerk konnten die Teilnehmenden im Kurs „Game Development“ wiederum in die Spieleentwicklung einsteigen. Mit dem Kurs „Fertigung eines Magischen Knotens“ wurden Metallbearbeitung und Knobelei verknüpft. Die Einzelteile des Magischen Knotens wurden im Berufskolleg Opladen an der Dreh- und Fräsmaschine hergestellt. Danach ging es ans Zusammensetzen. Auch der sehr beliebte Kurs „Bau und Design einer Bluetooth-Box“ wurde wieder angeboten.



Aus allen Kursen sind die Jugendlichen mit neuen Kenntnissen und Fertigkeiten sowie inspiriert für neue Projekte gekommen.

Im Sommer gibt es nur noch wenige Plätze, also schnell auf www.clever-zdi.de vorbeischaun und anmelden.

zdi-Lokalroboterwettbewerb

Die Realschule am Stadtpark qualifiziert sich für die nächste Runde

Mehr als 1.000 Kinder und Jugendliche aus NRW nehmen jährlich am zdi-Roboterwettbewerb teil. Er ist damit einer der größten landesweiten Lego-Roboterwettbewerbe in Europa. Am 23. April 2024 fand zum zweiten Mal einer von 20 lokalen Wettbewerben in Leverkusen statt – organisiert vom örtlichen zdi-Netzwerk cLEVER Leverkusen. Insgesamt 7 Teams aus Bonn, Leichlingen, Leverkusen und Monheim am Rhein trafen sich zwischen 10 und 14 Uhr am Berufskolleg Opladen und ließen ihre selbst-programmierten Roboter in einem Aufgabenparcours gegeneinander antreten.



Beim zdi-Roboterwettbewerb 2024 dreht sich alles um das Thema Smart Cities, also „schlaue“ Städte. Dabei sind symbolisch auf einer Spielmatte vorgegebene Aufgaben zu lösen, wie die Platzierung von Sensoren für ein Smart-City-Dashboard, der Transport von Holz für Micro-Housing oder die Nutzung eines Wasserstoffbusses.



Die CoJoRobos

Alle teilnehmenden Teams waren mit Begeisterung dabei. Das Team CoJoRobos, Collegium Josephinum aus Bonn hat den Lokalwettbewerb des zdi-Roboterwettbewerbs in Leverkusen gewonnen. Sehr souverän setzten sich die Schüler*innen gegen den Zweitplatzierten, das Team der Realschule am Stadtpark aus Leverkusen, durch. Platz drei belegte das Team Neologisten, Werner-Heisenberg-Gymnasium aus Leverkusen. Die beiden Erstplatzierten qualifizierten sich für einen der fünf Regionalentscheide. Dort spielen sie dann mit den Gewinnerteams aus den anderen Lokalwettbewerben um den Einzug ins NRW-Finale am 22. Juni in Mülheim/Ruhr.

Sprungbrett-Festival

1. Leverkusener Schulkulturfestival

Innovatives Format mit drei Wochen Programm vom 14. Juni bis 4. Juli 2024



SPRUNGBRETT Am 14. Juni 2024 ist es so weit. Leverkusen feiert das erste Schulkulturfestival. Und das gibt es nur in Leverkusen. Ja, tatsächlich! Das Festival ist ein innovatives Format, das deutschlandweit zum ersten Mal durchgeführt wird. Ein wertvolles Stück Jugendkultur made in Leverkusen.

„Sprungbrett – Festival für junge Kultur an Leverkusener Schulen“ heißt das Event, das die drei Wochen vor den Sommerferien zur stadtweiten Bühne macht. Es ist das erste spartenübergreifende Festival, das die kreativen Leistungen der Schüler*innen in den Bereichen Theater, Musik und Bildende Kunst zeigt.



Besuchen Sie den bunten Eröffnungsabend am 14. Juni mit vielfältigem Programm aus allen Sparten, genießen Sie das Wandelkonzert in der Marienschule, schauen Sie sich die Interpretation des Momo-Stückes am Freiherr-vom-Stein-Gymnasium an, öffnen Sie Ihre Ohren für die wunderbaren Konzerte an der Musikschule, schauen Sie sich „Können wir Freunde sein“ im Jungen Theater an, gehen Sie mit der GGS Erich-Klausener-Schule auf eine theatrale Reise durch Zeit und Raum oder lassen Sie sich am Landrat-Lucas-Gymnasium von einem bunten „Qultur-Abend“ überraschen.

Sie merken es schon bei dieser nicht vollständigen Aufzählung: Die Schulkultur-Schätze in unserer Stadt sind reich und bunt. Dafür sorgen nicht nur die Schüler*innen, sondern auch engagierte Pädagog*innen.



Wenn Sie eine Lehrkraft sind und sich für Anregungen im Bereich Musik, Theater oder Bildende Kunst interessieren, schauen Sie doch mal bei den Workshop-Angeboten vorbei. „Rollen und Rollenfindung“, „Kuratieren im Klassenraum“, „Wahrnehmungssteuerung durch Musik in Videospielen“ und andere Themen, die jeweils an einem Nachmittag behandelt werden, haben wir für Sie zusammengestellt. Wir würden uns sehr freuen, wenn etwas für Sie dabei ist.

Die drei besten Projektideen von Schulen werden übrigens ausgezeichnet mit dem Sprungbrett-Award, der zum Schluss des Festivals, am 4. Juli, im Jungen Theater Leverkusen übergeben wird. Toi, toi, toi für alle Mitwirkenden!

Weitere Informationen:

[Programmheft ↗](#)
anke.holgersonn@stadt.leverkusen.de
02171-406-4025

Das Sprungbrett-Festival wird umgesetzt in Kooperation mit dem Fachbereich Kultur und Stadtmarketing der Stadt Leverkusen, mit dem Museum Morsbroich und mit dem Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung (ZfsL) Leverkusen.

Wir danken der Energieversorgung Leverkusen (EVL), der Sparkasse Leverkusen und der wupsi für ihre Unterstützung.

Die Stadtmusikanten zu Gast im Medienstudio

Wer möchte nicht manchmal in andere Rollen schlüpfen und besonders stark oder klug sein oder aber eine Fähigkeit besitzen, die sonst niemand hat?



In einem interaktiven Workshop, geleitet von Kathrin Fischer (EduTale), konnte eine Gruppe motivierter Lehrkräfte genau das in Form von einem Pen & Paper Rollenspiel austesten und in der Rolle der Bremer Stadtmusikanten herausfinden, wie man die Methode mit Schüler*innen mit Zuwanderungsgeschichte anwenden kann. Pen & Paper Rollenspiele bieten, angeleitet durch eine erzählende Person, eine Plattform für Fantasie und eigene Geschichten. Gemeinsam durchlebt man Abenteuer, löst Rätsel und vertraut auf die eigenen Stärken und die der anderen. Insbesondere in einer Gruppe voller Deutschlernenden schafft die Methode Redeanlässe und motiviert zu einem mutigen Sprachgebrauch.

Weitere Informationen:

marsha.schmidt@stadt.leverkusen.de

BNE-Netzwerk Leverkusen



Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und die so genannte Gestaltungskompetenz sind zwei wichtige Aspekte

des Nachhaltigkeitszieles 4 „Hochwertige Bildung“. Hier sollen Wissen und Fähigkeiten so vermittelt werden, dass Menschen nachhaltig denken und handeln und damit zur Zukunft unserer Gesellschaft beitragen können.

Im Sinne des lebenslangen Lernens sollen auch in Leverkusen alle Menschen entlang der gesamten Bildungskette im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung gestärkt werden. Um dies zu erreichen, hat sich das BNE-Netzwerk Leverkusen gegründet.



Seit März 2024 kommen die **Arbeitsgruppen (AGs) des BNE-Netzwerks Leverkusen** einmal im Quartal zusammen, um für ihren jeweiligen Bildungsbereich Handlungsfelder, Ziele und Maßnahmen zur strukturellen Verankerung von BNE zu entwickeln. Derzeit sind folgende Arbeitsgruppen aktiv:

- AG Frühkindliche Bildung
- AG Schule
- AG Aus- & Weiterbildung / Hochschule
- AG Erwachsenenbildung
- AG Non-formale Bildung

Sie möchten sich in das Netzwerk oder eine der Arbeitsgruppen einbringen, sich vernetzen und BNE in Leverkusen aktiv mitgestalten und voranbringen?

Weitere Informationen:

christina.kowalczyk@stadt.leverkusen.de

Zertifikatsqualifizierung "Internet-ABC-Lehrkraft"



Strahlend erhielten 10 weitere Leverkusener Grundschullehrkräfte und OGS-Mitarbeitende Ende April Ihre Zertifikate zur Internet-ABC-Lehrkraft. Finanziert von der Landesanstalt für Medien und unter der Leitung von Jessica Strattmann-Behr lernten sie gemeinsam und im Selbststudium die Inhalte des Portals

www.internet-abc.de in seiner Tiefe kennen. Die Webseiten bieten ein strukturiertes und einheitliches Konzept für den spielerischen und sicheren Einstieg ins Internet. Anschließend entwickelten sie daraus eigene Unterrichtsideen und erprobten diese in der Praxis.

Mit dabei waren die GGS Heinrich-Lübke-Str., GGS Theodor-Fontane-Schule, GGS Im Steinfeld, GGS Bergisch Neukirchen, GGS Erich-Klausener-Schule, KGS In der Wasserkühl - Betreuungsverein Wassercoolies e. V., KGS Don-Bosco-Schule und die KGS Remigiusschule.

Weitere Informationen:

miriam.buss@stadt.leverkusen.de

Familienwegweiser

Der Familienwegweiser Leverkusen ermöglicht eine schnelle und einfache Suche von passenden Angeboten für die Familie.

Seit Anfang des Jahres ist der Familienweg-

weiser Leverkusen online. Er bietet einen einfachen Zugang zu familienbezogenen Angeboten sowie weiterführenden Informationen. Zu finden sind Angebote der Stadt Leverkusen und deren Kooperationspartner*innen für die Bereiche Schwangerschaft und Geburt, Freizeit, Betreuung, Gesundheit, Geld und Finanzen sowie Familie und Beruf. Aktuell richten sich die im Familienwegweiser aufgeführten Angebote an werdende Eltern und Familien mit Kinder bis 6 Jahren, die Informationen werden nach und nach weiter ausgebaut.



Der Familienwegweiser Leverkusen wird vom Sachgebiet Prävention des Fachbereichs Kinder und Jugend der Stadt Leverkusen verwaltet.

Das Portal ist über die folgende URL zu erreichen:

<https://www.leverkusen.de/familienwegweiser>



Ihr Angebot ist noch nicht im Familienwegweiser Leverkusen? Oder Sie möchten dazu beitragen, dass das Portal bekannter wird und hätten dazu gern Plakate, Postkarten oder auch Fußbodenaufkleber?

Dann schreiben Sie gerne an:

sachgebiet.praevention@stadt.leverkusen.de

Kurzmeldungen und Termine

- ▶ Save the Date: MINTmachttag 2024
 - ▶ Kostenlose Fortbildungsangebote
 - ▶ Medienberater in Leverkusen
 - ▶ KI-Kompass
 - ▶ VR für Schulklassen
 - ▶ Start der BiMenare
 - ▶ „Lernen erleben. Gewusst wo!“
 - ▶ Materialkiste für digitale Forschungsprojekte
 - ▶ Folgt ihr uns schon auf Insta?
-

Save the Date: MINTmachttag 2024



Am 12.09.2024 findet der MINTmachttag unter dem Motto „Entdecken, Forschen, Freisein“ des Stiftung Kinder Forschen-Netzwerk Leverkusen statt.

Weitere Informationen folgen.

renate.mueller@stadt.leverkusen.de

Stiftung Kinder Forschen-Netzwerk Leverkusen Kostenlose Fortbildungsangebote

Dank einer Spende der Bürgerstiftung Leverkusen können wir die Fortbildungen weiter kostenlos anbieten.

Ab sofort können sich pädagogische Fach- und Lehrkräfte zu diesen Veranstaltungen anmelden:

- 08.10.2024: MINT ist überall - Herbstspecial
- 29.11.2024: Technik – Kräfte und Wirkungen
- 04.12.2024: Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel verstehen

Anmeldungen an:

renate.mueller@stadt.leverkusen.de

Medienberater Leverkusen



Das Lehren und Lernen in einer zunehmend digitaleren Welt stellt Schulen vor große Herausforderungen. Wir als Medienberatende für Leverkusen möchten die Lehrkräfte und das pädagogische Fachpersonal dabei in enger Zusammenarbeit mit dem Kommunalen Bildungsbüro unterstützen, diese Herausforderungen zu schultern.

Sprechen Sie uns an bzw. schreiben Sie uns (medienberatende-lev@brk.nrw.schule), wenn Sie Fragen haben oder Sie sich gerne zu einem bestimmten Thema beraten lassen möchten.

Wir suchen gemeinsam mit Ihnen nach guten Lösungen!

Jörg Frömbgen,
Christoph Heckl
und Thorsten Nassauer

KI-Kompass



Wir haben für euch getestet: Das Spiel KI-Kompass gibt Einblicke in verschiedene KI-Systeme und fördert die Reflexion über deren sinnhaften Gebrauch, indem es kreative

und argumentative Diskussionen bei den Teilnehmenden anregt. Wir sagen „Daumen hoch“. Das Spiel ist für 3-5 Personen ab 12 Jahren gedacht und kann über die Homepage des Humboldt Instituts für Internet und Gesellschaft kostenfrei bestellt werden. Es gibt auch eine Vorlage zum selbst drucken.

Viel Spaß beim Nachspielen. Eine Deutsch-, Informatik oder Vertretungsstunde bekommt mit diesem Spiel einen ganz eigenen Schwung.

<https://www.hiig.de/ki-kompass/>

VR für Schulklassen



Im Medienstudio gibt das Bildungsbüro Schulklassen die Gelegenheit, Inhalte mit VR-Brillen zu entdecken. Von Gesellschaft & Kultur über Naturwissenschaften bis hin zur Berufsorientierung - die Möglichkeiten sind vielfältig.

Buchung und weitere Informationen:

Miriam Buß

0214 406 4093

miriam.buss@stadt.leverkusen.de

Start der BiMenare



Bildungsmediathek NRW Das Team der Medienberatung NRW bietet

Lehrkräften in ganz NRW zukünftig offene Webinare zum Einstieg in die Bildungsmediathek NRW an. Die Online-Formate dauern jeweils eine Stunde.

Termine und mehr Informationen:

<https://bildungsmediathek-nrw.de/?newsid=5468>

„Lernen erleben. Gewusst wo!“



Schulen und außerschulische Partner finden mit der neuen „BipaMap.NRW“ von Bildungspartner NRW

schneller zueinander. Lernorte können sich mit ihren Angeboten registrieren und ihr Angebot auf der Karte vorstellen.

Mehr Informationen:

<https://www.bipamap.nrw/de/index.html>

Materialkiste für digitale Forschungsprojekte



Kindertageseinrichtungen und Grundschulen können sich im Bildungsbüro eine Materialkiste mit der Ausstattung für (digitale) Forschungsprojekte ausleihen.

Enthalten sind digitale Endos- und Mikroskope, Magnete sowie Tablets und Stative z.B. für Videos im Zeitraffer.



Anfragen an:

renate.mueller@stadt.leverkusen.de



KIRCHENKREIS LEVERKUSEN
evangelisch in Burscheid • Langenfeld
Leichlingen • Leverkusen • Monheim

eeb Evangelisches Erwachsenenbildungswerk
Nordrhein e.V.

klasse!
BILDUNG
LEVERKUSEN
Kommunales Bildungsbüro Leverkusen

Folgt ihr uns schon auf Insta?



@bildungsbuero_lev

In unserem Reel zeigen wir euch, was wir für
Leverkusen schon so alles umsetzen.

Impressum

Bilder:

Bildungsbüro Leverkusen

Stadt Leverkusen

Doktorsburg: By No machine-readable author provided.
Dave24 assumed (based on copyright claims). [CC BY-
SA 2.5 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5>)], via Wikimedia Commons

Spielende Kinder: Holger Schmitt

Panorama: By A.Savin (Wikimedia Commons · WikiPho-
toSpace) (Own work) [FAL or CC BY-SA 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>)], via Wikimedia
Commons

Japanischer Garten: By Duhon (Own work) [GFDL
(<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) or CC BY 3.0
(<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)], via Wiki-
media Commons

Herausgeber & Redaktion:

Kommunales Bildungsbüro Leverkusen

Kontakt:

Verwaltungsgebäude Goetheplatz

Goetheplatz 1-4

51379 Leverkusen

Telefon: (0214) 406-4014

E-Mail: bildungsbuero@stadt.leverkusen.de