



Nr. 20 / Dezember 2025

Starke Signale für
das MINT-ZENTRUM
Seeheim

- ▶ Volkshochschule wird Kooperationspartner
- ▶ Förderverein wurde gegründet
- ▶ Förderung durch die Gemeinde Seeheim-Jugenheim
- ▶ Graffiti-Kunst im MINT-Zentrum
- ▶ Großer Zulauf bei den Ferienangeboten



Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe MIINT-Begeisterte,



Öffnungszeiten

Montag ab 15.00 Uhr

Mittwoch ab 15.00 Uhr

Freitag ab 14.30 Uhr

Weitere Termine

nach Vereinbarung

Adresse

Campusgelände Schuldorf

Bergstraße ERNE-Bau

(Gebäude 45) 64342 Seeheim

Hinweise zur Anfahrt:

<https://mint-zentrum-seeheim.de/standort/>

Kontakt

Leitung Matthias Haxel

Harald Zemke

(Stellvertreter)

leitung@mint-zentrum-seeheim.de

in den letzten Monaten ist in Sachen MINT viel passiert, und wir freuen uns sehr, euch zu einer spannenden Ausgabe unseres Newsletters willkommen zu heißen! Eine der wichtigsten Entwicklungen ist sicherlich die neue **Kooperation** mit der **Volkshochschule Darmstadt-Dieburg**. Durch diese Kooperation können wir unser Workshop-Angebot – dank der tatkräftigen Unterstützung unseres neu gegründeten Fördervereins **MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg e.V.** – deutlich erweitern und damit wieder verstärkt **Angebote für die Grundschulen** in unser Programm aufnehmen.

Ein weiteres starkes Signal der Unterstützung für das MINT-Zentrum Seeheim sendete am 11.09.2025 die Gemeindevorstellung Seeheim-Jugenheim mit ihrem einstimmigen Beschluss zum Beitritt in den Förderverein „MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg e.V.“. Ein Signal, das uns sehr gefreut und in unserer Arbeit bestärkt hat.

Das MINT-Zentrum Seeheim soll nicht nur ein Ort sein, an dem Schülerinnen und Schüler experimentieren, forschen und Neues entdecken können, sondern auch ein Ort, an dem sie sich wohlfühlen. Ein weiterer

Meilenstein ist daher die Verschönerung unseres Treppenhauses durch vier beeindruckende Graffiti-Kunstwerke. Überzeugt euch selbst davon auf unserer Webseite oder besucht uns einfach mal!

Dass das MINT-Zentrum Seeheim nicht nur an Schultagen seine Tore geöffnet hat, sondern auch an manchen Wochenenden und in den Ferien, hat sich mittlerweile in der Region herumgesprochen. Daher werfen wir am Ende dieses Newsletters einen kurzen Blick auf die letzten **Sommerferien-Workshops**, die kreative Köpfe bei sommerlichen Temperaturen zum Tüfteln und Entdecken angeregt haben.

Volkshochschule wird Kooperationspartner

Das **MINT-Zentrum Seeheim** ist das erste, und damit älteste, MINT-Zentrum Deutschlands. Rechtlich ist es, anders als beispielsweise das MINT-Zentrum Darmstadt, das als Verein gegründet wurde, eine „schulübergreifende Arbeitsgemeinschaft“ der **Friedrich-Ebert-Schule Pfungstadt**. Dieser „Schulstatus“ bietet für das MINT-Zentrum Seeheim viele Vorteile, aber – wie alles im Leben – auch ein paar Nachteile.

So war es uns bisher z.B. nicht möglich, Workshops durch Honorarkräfte anzubieten. Dies hat in diesem Schuljahr dazu geführt, dass wir nach fünf Jahren das erste Mal keine Angebote für die Grundschulen machen konnten. Doch für dieses Problem konnten wir nun endlich eine Lösung finden:

Nach der Gründung eines Fördervereins konnten wir die Volkshochschule Darmstadt-Dieburg als Kooperationspartner gewinnen. Das bedeutet, dass das MINT-Zentrum Seeheim ab dem kommenden Schulhalbjahr neben seinen bisherigen „Schulangeboten“ auch **Volkshochschulangebote** machen wird.

Das MINT-Zentrum Seeheim stellt hierfür Räumlichkeiten, Verbrauchsmaterial, die didaktische Konzeption und das Betreuungspersonal zur Verfügung.

Die vhs Darmstadt-Dieburg ist für die vertragliche Abwicklung rund um die eingesetzten Betreuenden und die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler zuständig. Die vhs Darmstadt-Dieburg schließt dazu mit den Betreuenden Lehraufträge ab und übernimmt die Anmeldung der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler. Im Rahmen des vhs-Angebotes sind die Betreuenden und die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler durch die vhs Darmstadt-Dieburg unfallversichert.

Die bei der vhs anfallenden Gebühren übernimmt der Förderverein, so dass den Schülerinnen und Schülern in der Regel keine Kosten entstehen. →

Das bedeutet aber auch: Je mehr Spenden und Mitgliedsbeiträge über den Förderverein generiert werden können, umso mehr Angebote können wir im MINT-Zentrum Seeheim anbieten.

Förderverein gegründet

Es ist endlich so weit: Der **Förderverein MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg e.V.** ist gegründet und bereit, seine Arbeit auf- und Ihre Spenden anzunehmen. Der gemeinnützige Verein fördert die bereits bestehenden **MINT-Zentren in Seeheim und Ober-Ramstadt** sowie das geplante **MINT-Zentrum in Münster**. Durch Mitgliedsbeiträge und Spenden werden u.a. die MINT-Zentren mit modernen Geräten und Materialien ausgestattet und neue Workshopangebote, z.B. durch die vhs, finanziert.

Darüber hinaus setzt sich der Förderverein für die Zusammenarbeit mit Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen ein, um Schülerinnen und Schülern individuelle und praxisnahe Lernangebote machen zu können. Das Engagement des Fördervereins trägt dazu bei, die MINT-Förderung und damit die MINT-Bildung im Landkreis Darmstadt-Dieburg flächendeckend zu stärken und dadurch jungen Menschen neue Chancen und Perspektiven zu bieten.



Kontoeröffnung des Fördervereins am 30. Juni 2025. Von links nach rechts: Nele Hein (stellv. Vorsitzende Förderverein), Dr. Margarete Sauer (Vorsitzende Förderverein), Lidia Chianes (Sachbearbeiterin Sparkasse Darmstadt), Ann-Katrin Brockmann (Kassenwartin Förderverein)

Sie wollen den Förderverein MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg unterstützen?

► *MINT-Zentren fördern*

Dann freuen wir uns über:

► eine **Geldspende**, die entweder **zweckgebunden** einem der drei Standorte (bei der Überweisung bitte den Standort vermerken: **Seeheim, Ober-Ramstadt, Münster**) oder ansonsten allen Standorten des Kreis Darmstadt-Dieburg zukommt.

Die Bankverbindung lautet:

Sparkasse Darmstadt, IBAN: DE 84 5085 0150 0080 0314 91

► Ihre **Mitgliedschaft im Förderverein** MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg.

Nähtere Informationen zum Verein, wie beispielsweise die **Satzung**, die **Beitagsordnung** oder den **Mitgliedsantrag**, finden Sie unter <https://www.mint-suedhessen.de/hauptnavigation/mint-zentren/foerderverein-darmstadt-dieburg-6267816>

Auf dieser Homepage finden Sie mit **Dr. Margarete Sauer** und **Nele Hein** auch Kontakt Personen für ihre weiteren Fragen.

Kommunalpolitik in Seeheim-Jugenheim steht hinter dem MINT-Zentrum

Manche Entscheidungen in der Kommunalpolitik verlaufen ungewöhnlich schnell. In der Sitzung der Gemeindevorvertretung am 11. September 2025 stand der Antrag der SPD-Fraktion „**MINT-Zentren fördern**“ auf der Tagesordnung. Anstatt den üblichen Beratungsweg über die Ausschüsse zu nehmen, wurde vorgeschlagen, sofort in der Gemeindevorvertretung über den Antrag einer Mitgliedschaft der Gemeinde Seeheim-Jugenheim im Förderverein MINT-Zentren Darmstadt-Dieburg e.V. abzustimmen. Da niemand widersprach, wurde der Antrag in Anwesenheit zweier Schulklassen aus dem Schuldorf Bergstraße, die an diesem Abend zu Gast waren, einstimmig angenommen.

Zusätzlich hat der Stiftungsrat der gemeindeeigenen Stiftungen der Gemeinde Seeheim-Jugenheim in seiner letzten Sitzung beschlossen, das MINT-Zentrum Seeheim aus der Stiftung „Otto-Georg-Maul“ mit einer zweckgebundenen Einzelspende von 1000 € zu unterstützen.

Mit der Mitgliedschaft der Gemeinde Seeheim-Jugenheim im Förderverein, dem damit verbundenen Mitgliedsbeitrag und der begleitenden Öffentlichkeitsarbeit sowie der Unterstützung durch den Stiftungsrat sendet die Gemeinde ein starkes Signal der Wertschätzung und Unterstützung der Arbeit des MINT-Zentrums Seeheim für unsere Kinder und Jugendlichen.

Daher sagen wir DANKE und freuen uns darauf, unseren Weg mit der parteiübergreifenden Unterstützung der Gemeinde und der Stiftungen weiterzugehen.

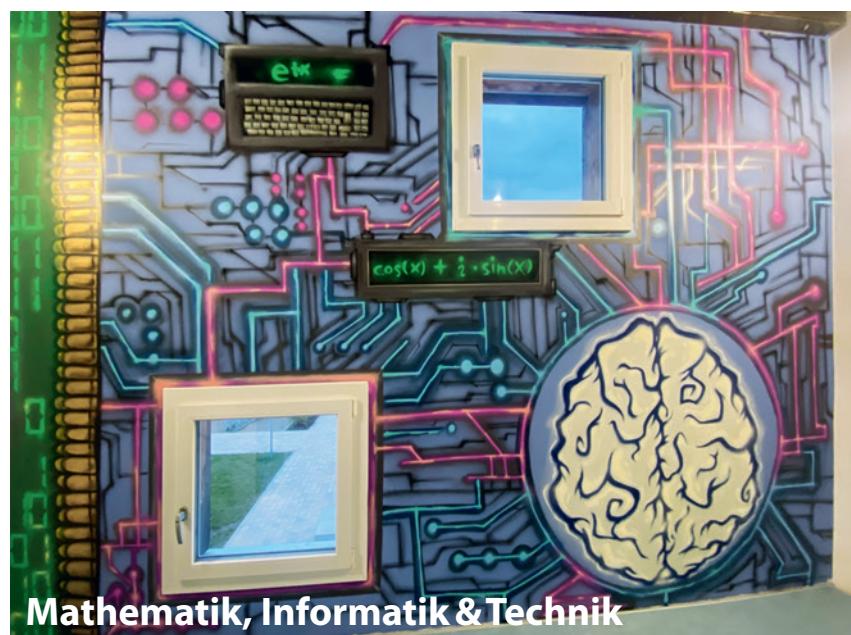
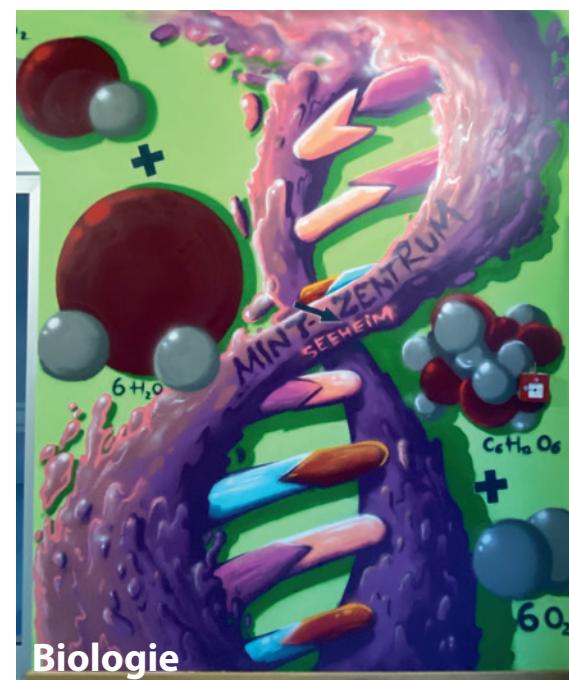
► **MINT-Zentren fördern**



Treppenhausgestaltung

Nach dem Motto „Das Auge forscht mit“ wurden die vier großen Wände unseres Treppenhausaufgangs von den Graffitikünstlern **Katem-Nils Maderer** und **Keim-Kiemo Petri** (Mail: LackSchaden-info@web.de ; Instagramm @_lackschaden) in den Sommer- und Herbstferien neugestaltet. Eine faszinierende Zeitrafferanimation zur Entstehung der Bilder finden sie unter <https://mint-zentrum-seeheim.de/standort/> auf unserer Homepage.

Jedem Stockwerk bzw. jeder Treppenhausabsatz ist einem anderen MINT-Bereich gewidmet:



Die meisten Besucher waren von den Kunstwerken begeistert, wobei tatsächlich jeder eine andere Lieblingswand hat. Welche Wand gefällt Ihnen/dir am besten?

Kreatives Lernen trotz Sommerhitze

Auch dieses Jahr besuchten wieder zahlreiche Schülerinnen und Schüler unsere **Ferienangebote** in den Sommerferien

Informatik-Workshops

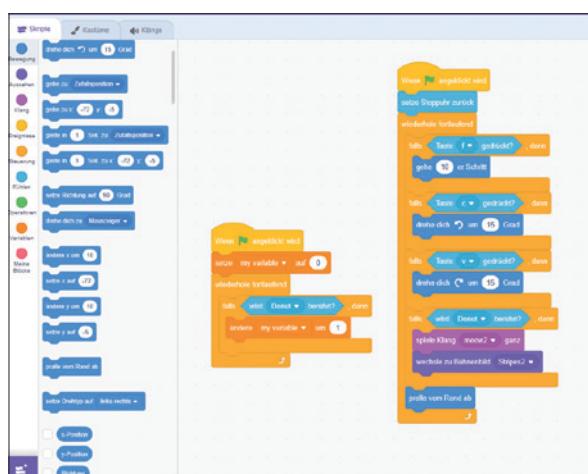
In der letzten Sommerferienwoche haben 40 Schülerinnen und Schüler aus den Klassen 5 bis 10 in unseren neuen Räumen an vier spannenden **Informatik-Workshops** teilgenommen.

Der Einsteigerworkshop begann mit den Grundlagen der PC-Nutzung: Die Teilnehmenden lernten, wie man Ordnung im Dateisystem hält und die wichtigsten Funktionen von Word und PowerPoint kennen. Außerdem übten sie das freie Sprechen vor der Gruppe.

In einem weiteren Workshop entwickelten die Schülerinnen und Schüler mit Scratch eigene Spiele und lernten Variablen zu nutzen. Die Schüle-

rinnen und Schüler entwickelten mit **HTML, CSS** und **JavaScript** eine erste kleine Webseite und konnten ihr Ergebnis direkt im Browser überprüfen

Unterstützt wurden die Schülerinnen und Schüler von **Prof. Dr. Ute Trapp** der **Hochschule Darmstadt** sowie einer engagierten Oberstufenschülerin. Trotz der sommerlichen Hitze und Bauarbeiten im Gebäude blieb die Stimmung durchweg positiv: Alle arbeiteten mit viel Freude, tauschten Ideen aus und zeigten beeindruckende Kreativität bei der Gestaltung ihrer Projekte.



Der JuniorClub – Forschen wie die Großen!

Wie spannend die Welt der Wissenschaft sein kann, erlebten 18 interessierte Kinder der 5. und 6. Klassen auch in diesem Jahr beim **JuniorClub**.

In einer inspirierenden Ferienwoche tauchten die Jungforscherinnen und Jungforscher tief in naturwissenschaftliche Fragestellungen ein – stets begleitet von neugierigen Fragen, praktischen Experimenten und viel Bewegung in den kreativen Pausen. Dabei standen Alltagsphänomene im Mittelpunkt – etwa: Warum funktioniert ein Schnurtelefon auch ohne Strom? Warum kann Strom in Wasser gefährlich sein? Oder wie lässt sich eine Leuchtstoffröhre zum Leuchten bringen – ganz ohne Steckdose?

Mit Neugier, Ausdauer und zunehmend selbstständigem Forschergeist arbeiteten die Kinder wie „echte“ Forscherinnen und Forscher. Sie lernten, Experimente zu planen, systematisch durchzuführen und die Ergebnisse auszuwerten – und erwarben so zentrale Kompetenzen für das „freie Forschen“. Und wer gelernt hat, wie man forscht, ist bestens vorbereitet, in der Abteilung **Freies Forschen** oder dem **MINT-Club-Nawi** sein eigenes Forscherprojekt umzusetzen, um damit vielleicht sogar an einem naturwissenschaftlichen Wettbewerb wie **Jugend forscht** teilzunehmen.



Aufgrund der großen Nachfrage haben wir uns dazu entschlossen, zusätzlich zur bestehenden Mittwochsgruppe einen **weiteren Workshop am Donnerstagnachmittag** anzubieten. Die Anmeldung erfolgt wie immer über unsere Homepage, zu der man auch über den QR-Code auf dem Flyer gelangt, der diesem Newsletter beigefügt ist.

Das war's für diese Newsletter-Ausgabe!

Der nächste Newsletter Nr. 21 wird im ersten Quartal 2026 erscheinen.

Bis dahin alles Gute, eine schöne Vorweihnachtszeit und einen guten Jahreswechsel!

Wer in Zukunft den Newsletter direkt erhalten möchte, kann sich ab sofort auf unserer Homepage in unseren Newsletter-Verteiler aufnehmen lassen!

Weitere Informationen und Einblicke auf der Homepage unter:
<https://www.mint-zentrum-seeheim.de>

Matthias Haxel

MINT-
ZENTRUM
SEEHEIM

