



NEUSTADT
an der **Weinstraße**

MINT-Journal

Neustadt an der Weinstraße

Ausgabe 3

Förderjahr 2025

MINT-Region Neustadt an der Weinstraße:

Am 09.12.2024 ist Neustadt zum dritten Mal als MINT-Region vom Land Rheinland-Pfalz ausgezeichnet worden. Unter MINT versteht man Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Beteiligt sind vier Landesministerien: Bildung, Wirtschaft, Wissenschaft und Klima. Mit der Auszeichnung ist eine Förderung für MINT-Projekte und für die Koordination der Netzwerkarbeit verbunden. Die Laufzeit der Förderung erstreckt sich über die Jahre 2025 und 2026 und beträgt insgesamt 42.000 €. Die zugrundeliegenden MINT-Kompetenzen wurden bereits im Rahmen der ersten Auszeichnung als MINT-Region partizipativ mit Vertreter*innen aus den Bereichen institutioneller Bildung (Kita, Schule, Hochschule), aus Politik, Verwaltung, Unternehmen und aus dem Ehrenamt entwickelt. Sie sind sich einig, dass die Vermittlung von MINT-Kompetenzen Menschen dazu befähigt, mit zukünftigen, noch unbekanntem Herausforderungen besser zurecht zu kommen. MINT-Kompetenz ist Zukunftskompetenz.

AV Medienzentrum

Wir stellen in der 3. Ausgabe des MINT-Journals einen unserer langjährigen Kooperationspartner vor und zwar das AV-Medienzentrum (AV: audiovisuell). Es befindet sich in Neustadt im Ortsteil Mußbach an der dortigen Grundschule. Das AV-Medienzentrum ist eine gemeinsame Service-Einrichtung der Stadt Neustadt an der Weinstraße und des Landkreises Bad Dürkheim und bietet für Schulen, Kindergärten, Jugendzentren, Lehrer*innen, Schüler*innen und in der Erwach-

senenbildung tätige Personen vielfältige Möglichkeiten des Verleihs von Lehr- und Lernmaterialien.

Aufgaben

Die Arbeit des Medienzentrums ergibt sich zum einen durch kommunale Richtlinien und zum anderen durch staatliche Bemühungen im Bereich von Medienpädagogik und Mediendidaktik. Dabei werden jede Menge Schulfächer und Themengebiete bedient und reichen von den klassischen MINT-Fächern über BNE bis hin zu Demokratiebildung. Aufgaben sind:

- Bereitstellung und Verleih von AV-Medien
- Kurse zur regionalen Fortbildung von Lehrkräften und Personen aus dem außerschulischen Bereich
- Beratung bei Auswahl und Einsatz von AV-Medien
- Weitergabe von Erfahrungen und Anregungen der Integration neuer Technologien
- Das Medienzentrum bietet im Rahmen der personellen, räumlichen und technischen Möglichkeiten Kurse/Fortbildungsveranstaltungen an.

Im kostenlosen Verleih gibt es DVD, weitere Medien, (digitale) Geräte und Zubehör, wie z.B. Tablets (iPads), Beamer, Calliope, Drohnen, Mikrofone, Action-Kameras, Aktivboxen, Lego WeDo, und Zubehör.

MINT
REGIONEN RHEINLAND-PFALZ
NEUSTADT A. D. WEINSTRASSE

Ganz neu im Verleih sind die **LMU-Klimakoffer**. Damit können wissenschaftliche Hintergründe und Folgen des Klimawandels mit verschiedenen Lernmöglichkeiten für Schülerinnen und Schüler experimentell untersucht werden. Im Rahmen von Unterricht oder Projektwochen können mit relativ einfachen Aufbauten von der Absorption von Wärmestrahlung durch CO₂, über den Albedo-Effekt, bis hin zur Versauerung der Meere, verschiedene naturwissenschaftliche Zusammenhänge in Schülerexperimenten erfahrbar gemacht werden. Ebenfalls neu in der Ausleihe ist eine dazugehörige Wärmebildkamera, die das Equipment bereichert.

Service

Lieferung und Fahrdienst:

- Lehrkräfte bestellen die gewünschten Medien online im Verleihprogramm inMis bis spätestens Mittwoch einer Woche (dann den Button „Fahrdienst“ anklicken). Die Bestellung kann dann von ihrem Hausmeister Donnerstagnachmittag bzw. Freitag bei der Stadtverwaltung (Kanzlei) mit der übrigen Post abgeholt werden.

Fortbildungen:

- neben den Fortbildungen über das Pädagogische Landesinstitut kommt das AV Medienzentrum auch gerne direkt zu Ihnen an die Schule

Beratung zu:

- pädagogischen Netzwerklösungen und IT-Support - gemeinsam mit dem Schulträger
- passgenauem Einsatz von Filmen und interaktiven Medien im Unterricht
- Medienkonzeptberatung - Wie erstelle ich ein passendes Medienkonzept für meine Schule?
- MedienkomP@ss - Rheinland-Pfalz - Wie setze ich optimal die " Bildung in der digitalen Welt " an meiner Schule um?

- Einsatz von Tablets (iPads) in der Schule und im Unterricht
- Lernplattformen@RLP | Schulcampus
- Urheberrecht, Creativ Commons, Open Educational Resources
- Stark im Netz, Making & Coding, Demokratiebildung, eTwinning, Actionbound

Möchten Sie mehr wissen?

<https://www.av-medienzentrum.de/>

Adresse und Ansprechpartner:

Schulstr. 12, 67435 Neustadt/Mußbach

Tel.: 06321 - 96 87 93 - Verwaltung (Mi/Do)

06321 - 96 87 94 - Odrich (Mi-Do)

0671 - 9701-2959 - Hennicke (Mo-Fr)

E-Mail: [info\(@\)av-medienzentrum.de](mailto:info(@)av-medienzentrum.de)

Über das Bildungsbüro:

Das städtische Bildungsbüro hat die Aufgabe, ein **lebenslanges Lernen** zu fördern und über die gesamte Bildungskette hinweg zu optimieren. Neben dem **Bildungsmonitoring**, das regelmäßig die lokale Datenlage zu Bildungsthemen betrachtet, kümmert sich das **Bildungsmanagement** um die Strategieentwicklung relevanter Bildungsthemen und deren Koordination. Strukturierter Aufbau von Netzwerken und deren Betreuung sind hierbei bewährte Mittel, um die Bildungslandschaft Neustadt an der Weinstraße zu gestalten. Thematisch orientieren wir uns an Demokratie- und MINT-Bildung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik). Ein weiterer wichtiger Baustein sind Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).

Kontakt:

Stadtverwaltung Neustadt an der Weinstraße

Demokratie- und Ehrenamtsförderung – kommunales Bildungsbüro

Luise Forger

+49 6321 855-1576

bildungsbuero@neustadt.eu | neustadt.eu