



**NEUSTADT**  
an der **Weinstraße**

# MINT-Journal

Neustadt an der Weinstraße

Ausgabe 4

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.

## Wasserworkshop

In der aktuellen Förderperiode ist eine einmalige Kooperation gelungen.

Gemeinsam mit dem lokalen Energieversorger Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH, der Firma UDATA GmbH und dem städtischen Bildungsbüro kann ein eigens entwickelter Workshop zum Thema Wasser angeboten werden. Unter dem Titel: „Unser Wasser – aus dem Boden in die Leitung“ lernen Grundschülerinnen und

Grundschüler Spannendes zum Thema Wassergewinnung und -kreislauf und erfahren selbst durch Experimente Antworten auf Fragen wie: Wo kommt unser Wasser her, wo geht es hin? Wie kommt das Wasser aus der Erde? und: Wie sieht das Wasser aus, wenn es aus dem Boden kommt – wie kann man es sauber bekommen?



Anna Schaaf UDATA GmbH

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH

## Inhalt und pädagogisches Konzept

Die Workshops richten sich an Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen und sind für zwei Schulstunden konzipiert. Ziel ist es, den jungen Menschen auf spielerische und anschauliche Weise die Bedeutung des Wassers näherzubringen, sie

für einen verantwortungsvollen Umgang zu sensibilisieren sowie das Verständnis für die Wassergewinnung und -aufbereitung zu fördern.



Eichendorff-Schule

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH

Die Inhalte werden kindgerecht aufbereitet und orientieren sich am Lehrplan des Sachunterrichts. In den Jahren 2025 und 2026 sind insgesamt acht Workshops geplant, die in den teilnehmenden Schulen stattfinden. Die pädagogische Umsetzung erfolgt durch die spezialisierte Bildungsagentur UDATA, die gemeinsam mit den Stadtwerken das Konzept entwickelt hat. Die Themen umfassen Wasser, Wasserwerk, Wassergewinnung und -aufbereitung. Die Schulen wurden vom Bildungsbüro über das Angebot informiert. Begonnen hat der Kinderhort Wallgasse noch in den Sommerferien im Rahmen des Ferienprogramms.

*"Vielen Dank für das tolle Programm. Die Kinder haben sich sehr gefreut und waren mit Begeisterung bei den Versuchen dabei."*

*Daniela Nestler-Scherr*

*Lehrerin, Eichendorff-Schule Neustadt*



Michael-Ende-Schule Haardt

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH

Weitere Schulen folgten direkt nach dem Beginn des aktuellen Schuljahres. Neben sechs Grundschulen in städtischer Schulträgerschaft wird auch die International School Neustadt vom UDATA-Team besucht. Weitere interessierte Grundschulen können sich beim Bildungsbüro (Kontakt siehe unten) melden.



Kinderhort Wallgasse

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH

Als Highlight und Abschluss kann die Klasse noch frisch gezapftes Trinkwasser vom „Wasser Willi“ der Stadtwerke genießen. Dieser steht am Workshop-Tag auf dem Schulhof und kann auch von allen anderen Schulkindern in den Pausenzeiten genutzt werden.



Wasser Willi

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH

## Warum machen wir das?

Die Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße setzen sich für eine nachhaltige Bildung und das Bewusstsein für den Wert unseres wichtigsten Lebensmittels ein: Trinkwasser.

Die UDATA GmbH forscht, erklärt Zusammenhänge und sorgt für einfache Antworten auf komplexe Fragen bei Umweltthemen.

Das städtische Bildungsbüro fördert die Entwicklung von Zukunftskompetenzen - für alle und über die gesamte Bildungsbiografie hinweg. Dies geschieht dabei unabhängig von Alter, Bildungs- oder sozialem Hintergrund.

### Autorinnen:

Anna Schaaf (UDATA GmbH),  
Bernadette Boebel-Mattern (Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH) und  
Stefanie Deutsch (Bildungsbüro)

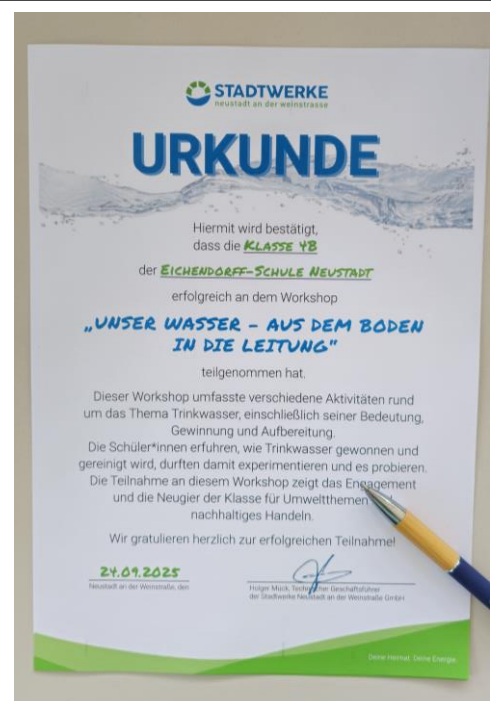
*"Wow, ich hätte nicht gedacht, dass man Wasser für so Vieles braucht!"*

*Schüler der Heinz-Sielmann-Schule*



Eichendorff-Schule

© Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH



©Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH



Michael-Ende-Schule Haardt  
© Stadtwerke Neustadt GmbH



Grundschule Gimmeldingen

*„Die Wasserworkshops der Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH und der UDATA GmbH leisten einen wichtigen Beitrag zur frühen Förderung von MINT-Kompetenzen – ganz im Sinne der aktuellen Landesförderung“*

*Luise Forger, Bildungsbüro*

#### 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](http://neustadt.eu)