



## Mainzer Umweltladen aktuell

### **Umwelttipp Oktober: Weniger Heizkosten durch hydraulischen Abgleich**

Heizkosten sparen und gleichzeitig den Wohnkomfort steigern, das klingt fast zu gut, um wahr zu sein. Mit dem hydraulischen Abgleich kann das aber gelingen. Wie, erfahren Sie im [aktuellen Umwelttipp](#).

### **Ausstellung: Mainzer Unterwelt - Kanalisation damals und heute**

Noch bis zum 31. Oktober 2023 können interessierte Besucher:innen im Mainzer Umweltladen (Steingasse 3-9) die „Mainzer Unterwelt“ bestaunen. Der Wirtschaftsbetrieb Mainz zeigt eine abwechslungsreiche Ausstellung über das Mainzer Kanalsystem mit vielen interessanten und auch ungewöhnlichen Einblicken, wie z. B. der Kamerafahrt durch unterirdische Kanäle oder der Ausrüstung eines Kanalinspektors in voller Größe. Entdecken Sie die „Mainzer Unterwelt“ zu den Öffnungszeiten des Umweltladens Mo-Fr 10:00-13:00 Uhr und 13:30-18:00 Uhr, sowie Sa 10:00-14:00 Uhr.



---

## Natur und Umwelt

### Tradition in Punkto Nachhaltigkeit: Brotdose, Trinkflasche und Brezel zum Schulstart

Schon zum 26. Mal konnten sich in Mainz die Erstklässler:innen über eine Brotdose und Brezel zur Einschulung freuen. Wie es Tradition ist, organisiert der Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz gemeinsam mit der Brezelbäckerei Ditsch die erfolgreiche Aktion zum Schulstart. Zum vierten Mal mit dabei ist auch der 1. FSV Mainz 05, der sich mit einer praktischen Mehrweg-Trinkflasche beteiligt. Hintergründe und mehr Informationen zur diesjährigen Aktion [hier](#).

### Verlängerung des RheinTerrassenwegs von Worms bis Bingen

Kennen Sie den Fernwanderweg „[RheinTerrassenWeg](#)“? Zwischen Worms und Mainz besteht er bereits seit dem Jahr 2014 und verläuft auf 6 Etappen bis in die südliche Mainzer Altstadt (Winterhafen/ Römisches Theater). Zum 10-jährigen Bestehen soll der RheinTerrassenweg durch Mainz hindurch über den Festungsgürtel, das Gonsbachtal und den Lennebergwald und im Anschluss über Heidesheim, Ingelheim am Rhein und Gau-Algesheim bis nach Bingen ausgewiesen werden. Der Start dieser Erweiterung ist für 2024 geplant mit der Einrichtung von Wegweisern, Bänken und Infotafeln im Mainzer Stadtgebiet (Römisches Theater bis Gemarkungsgrenze Budenheim). In Mainz ist die [mainzplus CITYMARKETING GmbH](#) zuständig. Alle projektbeteiligten Kommunen – insgesamt sind es 20 – müssen den Plänen zustimmen, damit das Projekt „RheinTerrassenweg“ umgesetzt werden kann.

### Weitere Fahrradstraßen in Mainz

Seit Mitte August wird bereits an der Einrichtung von zwei neuen Fahrradstraßen gearbeitet: Die Neumannstraße und die angrenzende Ritterstraße in der Oberstadt werden eindeutig und übersichtlich markiert, das Tempo bleibt auf 30 km/h begrenzt. Die lückenlose Radverkehrsführung vervollständigt die Fahrradstraßenachse in der Mainzer Oberstadt. Anwohner:innen, Pendler:innen und städtische Dienste profitieren von der besseren Befahrbarkeit und klaren Verkehrsführung. [Hier](#) geht es zur Pressemeldung der Stadt Mainz.



---

## **Mainzer Netze: Bildungsangebote und Seminare für Kinder und Erwachsene**

Die Mainzer Netze GmbH bietet seit 2021 verschiedene Bildungsangebote und Seminare für jede Altersgruppe an. Ziel ist es, dass Kinder und auch Erwachsene den Weg des Trinkwassers näher kennenlernen und verstehen, was unser Trinkwasser mit Klimaschutz zu tun hat und wie man Trinkwasser sparen und schützen kann. Für Kinder bieten die Mainzer Netze das Angebot der AQUA-AGENTEN und des Wasser-Erlebnis-Koffers an. Der AQUA-AGENTEN-Koffer eignet sich als perfekte Ergänzung zum Schulunterricht. Er beinhaltet folgende wichtige Themen:

Lebensräume und -bedingungen von Tieren und Pflanzen – Perspektive Natur

- Verstehen von biologischen und ökologischen Zusammenhängen
- Entwicklung von Achtung und Verantwortungsbewusstsein im Umgang mit Lebewesen
- Entwicklung eines verantwortungsbewussten Handelns

Erfahrungsbereich „Ich und Andere“ – Perspektive Gesellschaft

- Verständnis für unterschiedliche Sitten, Gebräuche, Lebensgewohnheiten und Lebensformen
- Zusammenhang von eigenem Lebensstil und weltweitem Ressourcenverbrauch verstehen
- Begreifen, dass alle Menschen dieser Erde gleiche Rechte besitzen

Erfahrungsbereich „bebaute und gestaltete Umwelt“ – Perspektive Technik

- Aufzeigen des Stellenwerts von Arbeit und Verbesserung von Arbeits- und Lebensbedingungen
- Natürliche und von Menschen geschaffene Räume unterscheiden

Erfahrungsbereich „Umgebungen erkunden und gestalten“ – Perspektive Raum

- Verkehr als Mittler zwischen Menschen und Gütern
- Umgang mit Orientierungshilfen

Das Angebot richtet sich an alle 3. und 4. Klassen im Wasserversorgungsgebiet der Mainzer Netze GmbH und kann kostenlos ausgeliehen werden. Informieren Sie sich auf der [Website der Mainzer Netze](#) oder der [AQUA-AGENTEN](#) über die Bildungsangebote. Bei Fragen wenden Sie sich gern an Frau Melek Sahin unter der Telefonnummer 06131 12-6759 oder per E-Mail an [aqua-agenten@mainzer-netze.de](mailto:aqua-agenten@mainzer-netze.de)



### Jetzt als „Verbraucherschule“ bewerben!

Wie wird meine Kleidung produziert, wie mein Handy? Warum dürfen Social-Media-Konzerne meine Daten sammeln und welche Rechte habe ich eigentlich, wenn ich online bestelle? Diese Fragen sind (nicht nur) für junge Menschen relevant. Der Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) vergibt die Auszeichnung „Verbraucherschule“, um die Schulen zu würdigen, die sich in den Bereichen Ernährung, Finanzen, Medien und Nachhaltigkeit für Verbraucherbildung engagieren, die Alltagskompetenz ihrer Schüler:innen fördern und sie dazu befähigen, nachhaltige Kaufentscheidungen zu treffen. Noch bis zum 1. Dezember 2023 können sich alle allgemein- und berufsbildende Schulen in den Kategorien Bronze, Silber und Gold bewerben unter [www.verbraucherschule.de](http://www.verbraucherschule.de)

## Nachgedacht!

### Abfall 1x1: Laub

Der Herbst hält Einzug, die Blätter fallen – wohin mit dem ganzen Laub? Sollte Ihre Biotonne am Haus nicht ausreichen, können Sie städtische Grünabfallsäcke nutzen, die für nur 2,00 € [an vielen Verkaufsstellen in der Stadt](#), u. a. im Mainzer Umweltladen (Steingasse 3-9) erhältlich sind. Stellen Sie den gefüllten Sack (70l) am Leerungstag neben Ihre Biotonne, er wird mitgenommen. Alternativ können Sie Laub und anderen Grünabfall bei den Wertstoffhöfen (bis 2 m<sup>3</sup> kostenfrei) oder den Entsorgungszentren (bis 600 kg kostenfrei) abgeben. Aus allem Laub, Grünschnitt und Bioabfall werden wertvoller Kompost sowie Energie gewonnen.

Aber warum eigentlich entsorgen? Laub ist gar kein Müll - sondern ein natürlicher Winterschutz für Tiere und Pflanzen. Zu einem Laubhaufen geschichtet ist er ein schützender Unterschlupf und überlebenswichtiges Winterquartier für Igel und andere Gartenbesucher. Insekten suchen in abgestorbenen Stengeln und Ästen Schutz vor der Kälte. Im Laufe des Winters entstehen außerdem durch das sich zersetzende Laub wertvolle Nährstoffe für Ihren Garten – bester Humus hausgemacht also! Tipps für Ihren Garten finden Sie z. B. beim NABU unter dem Titel [„Haufenweise Gemütlichkeit“](#). Machen Sie aus „Grünabfall“ einen wichtigen Beitrag für Artenvielfalt und Umweltschutz! Tiere und Natur danken es Ihnen.



## Energiespartipp: Hitzeschutz für Gebäude

Planen Sie die Sanierung Ihres Hauses, einen Hauskauf oder Neubau? Auch wenn der Fokus zunächst auf den kommenden Winter und eine entsprechende Wärmedämmung liegt, bedenken Sie - der nächste Sommer kommt. Planen Sie also gleich Maßnahmen zum Hitzeschutz Ihrer Immobilie ein. Bei einem Neubau ist dies nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) bereits vorgeschrieben. Die Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz nennt [7 hilfreiche Tipps für den Hitzeschutz](#) Ihres Hauses.

## Für Sie recherchiert

### Solaranlagen auf Dach und Balkon – jetzt einfacher

Im ersten Halbjahr dieses Jahres haben 3,5 Millionen Haushalte in Deutschland Photovoltaik-Anlagen installiert. Das entspricht einer Leistung von rund 6.000 Megawatt. Nun gibt es gute Neuigkeiten für alle Interessierten, die bisher die bürokratischen Hürden gescheut haben: Im Kabinett der Bundesregierung wurde ein neuer Gesetzesentwurf zum Ausbau der Photovoltaik - das „[Solarpaket I](#)“ - beschlossen. Dies ist Teil der sogenannten [Photovoltaik-Strategie](#) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Mit dieser Gesetzesänderung wird eine Verdreifachung des Ausbautempos von Photovoltaik-Anlagen angestrebt.

Konkret bedeutet dies:

- Anmeldung beim Netzbetreiber entfällt.
- Vereinfachte Anmeldung im Marktstammregister
- Einrichtung eines Zweirichtungszählers (digitaler Stromzähler) entfällt, ein herkömmlicher Stromzähler darf genutzt werden
- Vereinfachte Anmeldung für Balkonsolaranlagen mit einer Leistung von bis zu 2 Kilowatt bzw. Wechselrichterleistung bis zu 800 Voltampere
- Mehrfamilienhäuser: Einspeisung in allgemeines Stromnetz entfällt, Dachsolarstrom kann direkt an Mieter:innen weitergegeben werden
- Vereinfachte Regeln für den Zusammenschluss mehrerer Anlagen bei gewerblichen Gebäuden und Nebenanlagen (z. B. Garagen)

Geplant ist zudem die Ausarbeitung einer Norm für den Betrieb mit herkömmlichen Schuko-Steckern.



---

Sie möchten Ihren eigenen Strom erzeugen und fragen sich wie? Nutzen Sie die Beratungsangebote! Die Verbrauchszentrale Rheinland-Pfalz (VZ RLP) bietet Ihnen eine kostenfreie, individuelle Beratung an unter [„Aktion Energiewende zuhause“](#). Hier finden Sie auch die kostenlose Service-Nummer der Energieberatung sowie hilfreiche Broschüren zum Thema Solarstrom.

Bei der Einrichtung einer eigenen PV-Anlage unterstützt Sie auch die Energieagentur Rheinland-Pfalz unter der Rubrik [„Photovoltaik für Bürger“](#) mit vielen hilfreichen Informationen und weiterführenden Links.

Sie haben keine Möglichkeit, eine Photovoltaikanlage auf dem Dach zu installieren, würden aber dennoch gern eigenen Strom erzeugen? Dann ist eine Mini-PV-Anlage auf dem Balkon eine weitere Möglichkeit. [Stiftung Warentest](#) erläutert, ab wann sich ein „Balkonkraftwerk“ für Sie lohnt.

Wenn Sie sich erst einmal anschauen möchten, was denn ein Stecker-Solargerät eigentlich ist und wie es funktioniert: Des wird auf den ersten Seiten der [Broschüre „Strom vom Balkon“](#) der VZ RLP erklärt.

Nützliche Informationen bietet Ihnen auch das Informations- und Kommunikationsprojekt der [BUND-Solaroffensive „Solar einfach machen“](#).

Und was soll eine Solaranlage dann überhaupt bringen? Die Energieagentur Rheinland-Pfalz gibt ein anschauliches Beispiel: Auf der Fläche von der Größe eines Bierdeckels kann mit einer PV-Anlage die Menge Solarenergie erzeugt werden, die bei der Verbrennung von 1 Liter Heizöl frei wird. Das entspricht der Energie, die Sie brauchen, um 2 Liter Wasser zu erwärmen. Mit der Fläche von 30 Bierdeckeln können Sie bereits einen Kühlschrank (A<sup>+++</sup>) ein Jahr lang mit Strom versorgen. (Bierdeckel können Sie [hier](#) bestellen, zum Verschenken und Teilen.)

Um die Wirtschaftlichkeit einer Solaranlage einschätzen zu können und Kosten und Erträge zu kalkulieren, schauen Sie in die Übersicht der Stiftung Warentest [„So lohnt sich Photovoltaik“](#).

Falls Sie sich fragen, ob PV-Anlagen selbst denn nicht auch Umweltschäden verursachen, ist dieser Beitrag der Tagesschau [„Wie umweltschädlich sind Solarzellen?“](#) interessant. Hintergrundinformationen auch zur Entsorgung von Solar- und Solarthermie-Modulen gibt das [Umweltbundesamt \(UBA\)](#).



---

## Videos, Bücher & Co.

### **Video-Tipp: Revolution auf dem Wasser – Wie kann die Schifffahrt grün werden?**

Klimaschutz in der internationalen Schifffahrt – ist das möglich? Ohne Schiffe kein Welthandel: 80 % aller Waren weltweit werden über die Meere transportiert, begleitet von enormen Emissionen an Kohlendioxid und Schadstoffen. Doch neue gesetzliche Auflagen und der wachsende Anspruch an CO<sub>2</sub>-neutrale Transporte könnten einen Wandel einleiten. [Die arte-Reportage](#) begleitet Pioniere der grünen Schifffahrt bei ihren ersten Schritten hin zu einem umweltbewussten Warentransport über die Weltmeere.

### **Podcast-Tipp: Nachhaltige Technik – so geht´s!**

Natürlich! Umweltschutz und nachhaltiger Konsum sind den Menschen wichtig - aber deshalb auf das neueste Smartphone verzichten? Dieser Widerspruch beim Technologiekonsum tritt rasch zu Tage, wenn die neuesten Geräte-Designs locken und nachhaltige Alternativen schwer zu finden sind. Im Expertengespräch [„So geht nachhaltige Technik!“](#) gibt die Verbraucherzentrale wertvolle Tipps zu kostengünstigen nachhaltigen Alternativen und zeigt, warum sich umweltbelastende Technikschnäppchen nicht lohnen.

### **Buchtip: Verwobenes Leben**

Sie sind oft unsichtbar und doch überall: im Boden, in der Luft und in unseren Körpern. Sie können das Verhalten von Mensch und Tier beeinflussen, sind mit allem verflochten und verfügen sogar über eine eigene Intelligenz – Pilze! Tauchen Sie ein in das verborgene Leben der Pilze mit diesem Wissenschaftsbuch, das die Mykologie einfach, mitreißend und sprachlich ansprechend darstellt. Ein Buch zum Staunen.

Autoren: Merlin Sheldrake

Verlag: Ullstein

ISBN: 978-3-548-06531-1

### **Kinder-Buchtip: Mein weit gereister Erdbeer-Joghurt**

Jeden Tag gibt´s was zu essen. Und ist der Kühlschrank leer, dann gehen wir in den Supermarkt und kaufen, worauf wir gerade Lust haben. Aber Moment mal, was hat denn mein Erdbeeryoghurt mit der Umwelt zu tun? Dieses informative Buch beschreibt und bebildert die Zusammenhänge rund um unsere Nahrungsmittel gut



---

strukturiert und in kurzen, leicht verständlichen Texten mit abwechslungsreichen Illustrationen. Gutes tun ist einfach! Ein spannendes Sachbuch für Kinder und für Erwachsene.

Autorin: Anette Maas

Illustrator: Miro Pofel

Verlag: ars edition

ISBN: 978-3- 845-83447-4

Weitere Bücher zu vielen Umweltthemen finden Sie in der Lese-Ecke des Mainzer Umweltladens!

## Termine

### **Botanischer Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

Öffentliche Sonntagsführungen. Weitere Informationen [hier](#).

01. Oktober 2023 | 11:00 Uhr

Pilze im Botanischen Garten

08. Oktober 2023 | 11:00 Uhr

Rosen im Herbst - Eine kulturgeschichtliche Betrachtung

15. Oktober 2023 | 11:00 Uhr

Hoch hinaus – Epiphyten

16. Oktober 2023 bis 18. Oktober, ganztags

Feuer Erde Wasser Luft im Pflanzenreich. Ferienkurs in der Grünen Schule. [Weitere Informationen](#)

22. Oktober 2023 | 11.00 Uhr

Herbstfärbung im Botanischen Garten

29. Oktober 2023 | 11.00 Uhr

Halloween im Botanischen Garten: Zauber-, Gift- und Gruselpflanzen

### **Energieagentur Rheinland-Pfalz**

11. Oktober | 09:30 – 17:00 Uhr

Naturparkkonferenz des Zweckverbands Naturpark Südeifel

Präsenzveranstaltung mit Online-Übertragung. Weitere Informationen und Anmeldung [hier](#)





---

### **Naturhistorisches Museum Mainz für Kinder**

Erforscht, wieso Tiere auf Reisen gehen. Für Kinder von 6 bis 10 Jahren.

17./ 19./ 25. Oktober | 10.00 – 13.00 Uhr

Ferienforscher: Auf Wanderschaft – Nur zu Besuch

18./ 24./ 26. Oktober | 10.00 – 13.00 Uhr

Ferienforscher: Auf Wanderschaft – Tierische Eroberer

Kosten: 20€

Anmeldung unter: [buchung.nhm@stadt.mainz.de](mailto:buchung.nhm@stadt.mainz.de) oder 06131 – 12 2913

### **NABU Mainz und Umgebung: Biotoppflege-Einsatz**

14. Oktober | Wackernheim

Jeder kann helfen, Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, festes Schuhwerk wird empfohlen.

Anmeldung unter [info@nabu-mainz.de](mailto:info@nabu-mainz.de)

### **NAJU Rheinland-Pfalz: Walderlebnisfreizeiten in den Herbstferien**

Wir begeben uns auf Spurensuche im Wald, verfolgen Zugvögel auf ihrer Reise in den Süden und erforschen, was Eichhörnchen, Igel & Co im Winter machen. Außerdem lernen wir, was es mit dem Klimawandel auf sich hat und wie wir unseren Alltag klimafreundlich gestalten können. Für Kinder von 7 bis 11 Jahren.

Ferienwoche 1: 16. - 20. Oktober 2023 (täglich von 9-16 Uhr)

Ferienwoche 2: 23.-27. Oktober 2023 (täglich von 9-16 Uhr)

Kosten: Mitglieder 70€ / Nicht-Mitglieder 90€ / ermäßigt 20€

Informationen und Anmeldung [hier](#)

### **Johannes Gutenberg Universität Mainz – Vorlesungsreihe „Voices for Climate“**

In dieser Vorlesungsreihe betrachten Wissenschaftler:innen unterschiedlicher Fachbereiche den Themenkomplex Klimagerechtigkeit und Nachhaltigkeit und zeigen Handlungsmöglichkeiten angesichts der Klimakrise auf. Es werden in diesem Rahmen Orte vorgestellt, an welchen trotz fehlender nachhaltiger Strukturen das notwendige Handeln bereits umgesetzt wird. Die offene Ringvorlesung startet am 23. Oktober 2023 und kann im Wintersemester 2023/24 immer montags von 18:15-19:45 Uhr im Gebäude RW1 auf dem Campus der JGU Mainz oder online im Livestream verfolgt werden.

Weitere Informationen zu den Referierenden, Anmeldung und Livestream [hier](#).



---

### Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz

04. Oktober | 17:00 Uhr

Web-Seminar: Genießen statt wegwerfen – Tipps zur Lebensmittelrettung  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

### vhs – Volkshochschule Mainz

Folgende ausgewählte Veranstaltungen werden im Bereich Natur und Umwelt angeboten:

05. Oktober | 17:45 – 21:15 Uhr

Von Blatt, Strunk und Co. lecker auf den Teller. Gemüse und Reste lecker zubereiten  
2. von insgesamt 3 Veranstaltungen der Reihe „Klimafreundliche Kochabende“  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

10. Oktober | 18:30 – 20:30 Uhr

Mit Leichtigkeit nachhaltig leben  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

11. Oktober | 18:30 – 20:00 Uhr

Stromkosten zu Hause reduzieren - Online  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

14. Oktober | 10:00 – 13:00 Uhr

Balkon und Grab – kleine Naturoasen  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

14. Oktober | 19:00 – 13:30 Uhr

Beste Reste-Rezepte vegetarisch – Lebensmittel optimal nutzen und dabei sparen  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

14. Oktober | 09:00 – 13:00 Uhr

Hühnerhaltung im eigenen Garten - Informationskurs  
Informationen und Anmeldung [hier](#)

24. Oktober | 19:30 – 20:30 Uhr

Wirtschaften innerhalb planetarer Grenzen - Online  
Informationen und Anmeldung [hier](#)



### **Wald-Naturschutzzentrum Forsthaus Ober-Olmer Wald**

Treffpunkt bzw. Veranstaltungsort ist immer das Wald-Naturschutzzentrum (Am Wald 14, 55270 Ober-Olm).  
Weitere Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter [wnz-ober-olm.rlp.de](http://wnz-ober-olm.rlp.de).

06. Oktober | 15:00 – 18:00 Uhr

Waldfüchse. Für Schulkinder

08. Oktober | 11:00 – 13:30 Uhr

Großeltern-Enkel-Sonntag: Wir bauen Spechthölzer!

08. Oktober | 13:00 – 15:30 Uhr

Kinder-Aktionstag: Apfelsaft pressen



---

## Impressum

### Mainzer Umweltladen

Steingasse 3-9  
55116 Mainz  
Telefon: +49 6131 12-2121  
[www.mainz.de/umweltladen](http://www.mainz.de/umweltladen)



### Beteiligt

#### Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz

Zwerchallee 24  
55120 Mainz  
Telefon: +49 06131 12 3456  
[www.eb-mainz.de](http://www.eb-mainz.de)



Die offizielle

Website des Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz

#### Wirtschaftsbetrieb Mainz

-Anstalt des öffentlichen Rechts-  
Industriestraße 70  
55120 Mainz  
Telefon: +49 06131 97 15 – 196 oder - 197  
[www.mainz.de/microsite/wb/index.php](http://www.mainz.de/microsite/wb/index.php)



Die offizielle Website des Wirtschaftsbetrieb Mainz

### Online-Realisierung

Hauptamt - Abteilung Öffentlichkeitsarbeit und Protokoll  
Online-Redaktion  
Telefon: +49 6131 12-3789  
[www.mainz.de](http://www.mainz.de) - Die offizielle Website der Landeshauptstadt von Rheinland-Pfalz

### Haftungshinweis



Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

#### HINWEIS

Alle Aussagen dieses Newsletters entsprechen dem Kenntnisstand vom 30. September 2023. Bitte informieren Sie sich stets auf den Seiten der Landeshauptstadt Mainz und des Entsorgungsbetriebes zu den neuesten Regelungen und Entwicklungen!