



# Schönes Leben

MEINE WÄRME  
MEIN WASSER  
MEIN STROM  
AUS DER REGION

MVV  
Treffpunkt  
MAIMARKT

Besuchen Sie  
uns in  
Halle 35

## Endlich Maimarkt!

Wir feiern die Grüne Energie und  
zeigen Ihnen umweltschonende  
Lösungen für Ihr Zuhause

Heizen mit Rheinwasser:  
MVV baut große Fluss-  
wärmepumpe

Klimafreundliches  
Sharing-Konzept von  
FRANKLIN Mobil

Bioabfallvergärungsan-  
lage: Bakterien arbeiten  
für unser Wohlbefinden

# Wir sind der Umsorger für Ihr Zuhause.

#klimapositiv

Frühlings-  
rabatte\*  
auf dem  
Maimarkt



Besuchen Sie uns auf dem Maimarkt Mannheim:  
30.4.–10.5.2022 | 9–18 Uhr | Halle 35



\* Weitere Informationen zu unseren Frühlingrabatten finden Sie unter [mvv.de/maimarkt](http://mvv.de/maimarkt).  
Nur gültig im Aktionszeitraum vom 30.04. bis zum 10.05.2022. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## Klimafreundliches Heizen

Mit unserer Fernwärme für Mannheim und die Region werden Sie auch in Zukunft sicher und zuverlässig versorgt. Und das Beste: Bis 2030 machen wir die Fernwärme komplett grün. Rund zwei Drittel der Mannheimer Haushalte sind an unser Fernwärmenetz angebunden. Mit einer Netzlänge von etwa 600 Kilometern liefern wir Wärme an 160.000 Haushalte. Den nächsten Schritt, mit dem wir unsere Wärme noch klimafreundlicher machen, zeigen wir Ihnen in diesem Magazin **ab Seite 12** >>>

Gut zu  
wissen

## Wir informieren Sie

Unsere Kunden sind immer auf dem neuesten Stand, wenn es um umweltfreundliche Energielösungen geht. Wir informieren Sie auf dem Maimarkt (mehr dazu ab Seite 6) und in unseren Kundenzentren, dem MVV E.forum am Luisenring und – neu – in Waghäusel-Wiesental. Zusätzlich haben wir eine Vortragsreihe mit der Mannheimer Abendakademie über die Energiewende gestartet. Wer sein Wissen über Mobilität, Strom und Wärme in Mannheim vertiefen möchte, ist herzlich eingeladen! Termine und Anmeldedaten erfahren Sie **auf Seite 10** >>>



## Immer spannende Angebote

Mit unserem Newsletter haben Sie immer die Nase vorn, wenn es um Ihre Energieversorgung geht. Erfahren Sie als Erste von unseren Angeboten, Tipps und Neuheiten. Die Benachrichtigung zu Aktionen, Terminen und Gewinnspielen bei MVV kommen automatisch per E-Mail zu Ihnen. Wenn Sie alles wichtige zu E-Mobilität, Solarenergie, Heizlösungen und weiteren Themen sofort erfahren möchten, melden Sie sich ganz einfach zum **MVV-Newsletter** an unter [www.mvv.de/service](http://www.mvv.de/service).



## Jetzt Elektroroller gewinnen.



Wir verlosen **einen Elektroroller im Wert von 3.900 EUR** (brutto). Er verbindet emissionsfreie Mobilität mit enormem Fahrspaß. Nehmen Sie an unserem Gewinnspiel teil und gewinnen Sie mit etwas Glück!

**Einfach diese Karte ausschneiden, ausfüllen und am MVV-Stand auf dem Maimarkt in Halle 35 abgeben oder online teilnehmen unter: [mvv.de/maimarkt/gewinnspiel](http://mvv.de/maimarkt/gewinnspiel).**

Herr  Frau

Name\*

Vorname\* \* Pflichtfeld

E-Mail\*

Telefon

- Ich möchte am Gewinnspiel teilnehmen und stimme den Teilnahmebedingungen\*\* zu.  
 Ja, ich bin einverstanden, über Angebote von Lieferungen oder Dienstleistungen in den Bereichen Energie, Elektromobilität, Wasser und zu Marktforschungsumfragen von MVV sowie deren verbundenen Unternehmen informiert zu werden. Ich bin einverstanden, dass MVV meine Angaben gemäß dieser Einwilligungserklärung verarbeiten und nutzen darf. Die Kontaktaufnahme kann per E-Mail oder telefonisch erfolgen. Diese Einwilligungserklärung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.

Unterschrift des Teilnehmers

\*\* Teilnahmebedingungen finden Sie unter: [mvv.de/maimarkt/gewinnspiel](http://mvv.de/maimarkt/gewinnspiel) oder im Aushang am MVV-Stand auf dem Maimarkt in Halle 35.



12

Wärme aus dem Rhein



28

Star-Fotograf Horst Hamann



14

Backen zum Muttertag



32 Ausflug zur Eremitage in Waghäusel



06

Die MVV-Highlights auf dem Maimarkt



18



MVV Nachbarschaftsoase im Mannheimer Stadtquartier Franklin

FOTOS: MVV ENERGIE, GENNARO VITALE, GETTY IMAGES/OLIVER ROSSI/FABIO PETRONI/BORCHEE, STOCKFOOD / ARRAS, KLAUS, HORST HAMANN, STADT WAGHÄUSEL, EMCO

# Inhalt

- 06 MVV auf dem Maimarkt**  
Grüne Lösungen für die Energiewende
- 12 Wärme aus dem Rhein**  
MVV baut Flusswärmepumpe
- 14 Fruchtige Frühlingstorten**  
Backen zum Muttertag
- 18 Sharing-Konzept der Umwelt zuliebe**  
Die E-Flotte von FRANKLIN Mobil wächst
- 20 Großes MVV-Preisrätsel**  
Mitmachen und gewinnen
- 22 Wie funktioniert eine Bioabfallvergärungsanlage?**  
Biogas-Produktion mit fleißigen Bakterien
- 26 Tolle Karrierechancen für Azubis**  
Industriekauffrau Heidi Pontius über ihre Ausbildung bei MVV

- 28 Star-Fotograf Horst Hamann**  
Der Mannheimer Künstler im Interview
- 31 MVV E.forum in Waghäusel-Wiesental**  
Neues Kundenzentrum von MVV
- 32 In Waghäusel und der Region**  
Zauberhafte Ausflugsziele
- 35 Grün unterwegs**  
Neue E-Ladesäulen in Mannheim und der Region
- 36 Ein Herz für Menschen in Not**  
Der MVV Nothilfefonds feiert sein 15-jähriges Jubiläum
- 38 Impressum**
- 39 Auflösung, Gewinner, Postkarte**



# Willkommen bei MVV auf dem Maimarkt

Wir freuen uns, Sie wieder an unserem Stand in der Halle 35 persönlich beraten zu können. Rund um die Versorgung mit Strom, Wärme und Wasser haben unsere Expertinnen und Experten die besten Lösungen für Sie. Der Schutz des Erdklimas, eine gesunde Natur und ein umweltfreundliches Zuhause stehen dabei an erster Stelle. Mit erneuerbarer Energie wollen wir bis zum Jahr 2040 klimaneutral und danach klimapositiv werden. Und mit unserem weltweit einzigartigen Mannheimer Modell werden wir dieses Ziel gemeinsam mit Ihnen erreichen. Besuchen Sie uns auf dem Mannheimer Maimarkt. Wir haben attraktive Angebote für Sie geschnürt und heißen Sie und Ihre Familie herzlich willkommen. Spaß und Spiel sind garantiert. Mehr zu unserem Programm auf dem Maimarkt erfahren Sie unter [www.mvv.de/maimarkt](http://www.mvv.de/maimarkt).

## Tutti Frutti

Doppelte Kiwis auf Eis? Oder lieber ein spritziger Smoothie mit Ananas, Cranberries und grünen Trauben? Wer zu uns kommt, steht natürlich nicht auf dem Trockenen. Klar hat unsere beliebte Cocktail-Bar wieder geöffnet. Hier sind Sie unser Gast und können alkoholfreie Früchte-Zaubereien genießen. Frühlingsgefühle inbegriffen.



## Die beste Lösung für Ihr Haus

Haben Sie vor, ein Haus zu bauen? Oder überlegen Sie gerade, wie Sie unabhängiger von fossilen Energiequellen werden können? Dann sind Sie bei MVV gut aufgehoben! Wir finden für Sie maßgeschneidert die beste Energielösung – mit Strom vom eigenen Dach, interessanten Produkten zur Elektromobilität bis hin zur Fernwärme und Ihrem Hausanschluss. Wir kümmern uns um alles!



## Frühlingsrabatte!

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Zukunft klimaneutral zu gestalten. Deshalb bieten wir Ihnen in diesem Jahr wieder unsere Frühlingsrabatte an. Entscheiden Sie sich auf dem Maimarkt für eines unserer Angebote, haben Sie echte Vorteile. Schnüren Sie Ihr persönliches Energie-Sorglos-Paket. Wir helfen Ihnen, die richtige Entscheidung zu treffen.



## Online-Seminar „E-Auto“

Melden Sie sich an zu Webseminaren der E-Mobilitätstage unter [www.mvv.de/maimarkt](http://www.mvv.de/maimarkt). Freuen Sie sich auf neue E-Fahrzeuge und Informationen zu Ladesäulen und Photovoltaik. Die Finanzierung der PV-Anlage übernimmt die VR Bank Rhein Neckar eG. Die Vorstellung der E-Flotten unserer Partner wird an folgenden Tagen, jeweils ab 18.30 Uhr, live vom Maimarkt gestreamt:

- 1. Mai: Webseminar mit der Mercedes Benz AG  
NDL Heidelberg-Mannheim-Landau
- 3. Mai: Webseminar mit der Autohaus  
Dechent Rhein-Neckar GmbH
- 6. Mai: Webseminar mit der BMW  
Niederlassung Mannheim
- 9. Mai: Webseminar mit der Scherer  
Automobil GmbH & Co. KG



FOTOS: YADEL WÖHLER PHOTOGRAPHY, THOMMY MARDIO, EMCO, GETTYIMAGES/ANDRES/FABIO PETRONI



Vorjahressieger:  
Michael Jung

## Auf geht's ins MVV-Reitstadion!

Das 58. Turnier im Spring- und Dressurreiten ist das Highlight auf dem Mannheimer Maimarkt. Der Reitverein Mannheim e. V. präsentiert internationale und hochkarätige Prüfungen in allen Reitdisziplinen – darunter auch bei den „Para-Equestrians“, den Dressurreiterinnen und Dressurreitern mit Handicap. Am Sonntag, 8. Mai, findet der erste Nationenpreis 2022 im MVV-Reitstadion statt, ein weiterer Höhepunkt des traditionellen Auftakts in die „grüne Saison“. Krönender Abschluss der Mannheimer Pferdewoche ist der „Große Preis der MVV – Die Badenia“ am Maimarkt-Dienstag, 10. Mai. Vorjahressieger ist der zweimalige Vielseitigkeits-Olympiasieger Michael Jung.



## Ein Herz für Azubis

Wir bieten ein breitgefächertes Spektrum an technischen und kaufmännischen Ausbildungsberufen und Studiengängen. Viele davon haben Schwerpunkte im Bereich der erneuerbaren Energien und der Digitalisierung. Wir freuen uns über einen Austausch zu unseren Ausbildungsmöglichkeiten am Montag, 2. Mai 2022 und Dienstag, 10. Mai 2022.

## Adler Mannheim wieder dabei!



Möchten Sie sich über die Mannheimer Eishockey-Spieler informieren? Oder haben Sie Fragen zum aktuellen Spielplan? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Auch eine super Gelegenheit, an unserem Gemeinschaftsstand die Adler-Fan-Pakete zu besonders günstigen Preisen erwerben zu können.

Entdecken Sie auf den Folgeseiten unsere Angebote



## Das Glück ist unterwegs

Direkt am MVV-Stand oder online unter [www.mvv.de/maimarkt/gewinnspiel](http://www.mvv.de/maimarkt/gewinnspiel) können Sie an unserem Gewinnspiel teilnehmen. Dazu schneiden Sie bitte die Teilnehmerkarte auf der Seite 3 unseres Magazins aus und geben Sie sie bei unserem Standpersonal auf dem Maimarkt ab. Als Preis winkt ein schicker roter Elektro-Roller, emco NOVA R 3000 im Wert von 3.900 Euro (brutto). Wir wünschen viel Glück!

## Erlebnis für die ganze Familie

Der Mannheimer Maimarkt ist über 400 Jahre alt. Er ist die älteste und größte Regionalmesse in Deutschland. Unseren MVV-Stand finden Sie in der Halle der Metropolregion Rhein-Neckar (Halle 35).

**30. April bis 10. Mai 2022  
Halle 35**

Adresse Maimarkt  
Xaver-Fuhr-Straße 101, 68163 Mannheim

## Kostenloser E-Shuttle!

Sie wissen nicht, wie Sie zum Maimarkt kommen? Kein Problem! MVV hält während der Messe täglich von 9 bis 17 Uhr einen kostenlosen E-Shuttle-Service bereit, der Sie von der S-Bahn-Haltestelle Mannheim Arena/Maimarkt über die Xaver-Fuhr-Straße Richtung Maimarkt bringt. Unsere E-Shuttle-Partner sind: Mercedes-Benz Niederlassung Mannheim-Heidelberg-Landau, BMW Niederlassung Mannheim und Autohaus Scherer.

Bitte informieren Sie sich über die gültigen Corona-Bestimmungen unter [www.maimarkt.de](http://www.maimarkt.de).

MVV liefert GRÜNE ENERGIE

# Gemeinsam schaffen wir die Energiewende!

Die Erderwärmung beschränken und den Lebensraum schützen – das ist das große Thema von MVV auf dem Maimarkt. Gemeinsam mit Ihnen packen wir das an: für unser aller Zukunft.

Wir selbst befinden uns mit unserer Ausrichtung auf Klimaschutz konsequent auf 1,5-Grad-Kurs. Das hat uns vor wenigen Monaten die internationale „Science Based Targets Initiative“ (SBTi) nach umfassender wissenschaftlicher Prüfung bestätigt. Wir sind damit das erste deutsche Energieunternehmen, das entsprechend dem 1,5-Grad-Ziel des Pariser Klimaschutzabkommens von der SBTi testiert ist.

Im Rahmen unseres Mannheimer Modells investieren wir in die Wärmewende, in die Stromwende und bieten die notwendigen Produkte und Lösungen dafür. Wir geben Ihnen Hilfe an die Hand, mit der Sie in Ihrem Alltag zuhause maßgeblich zum Schutz der Erde beitragen können. Mehr dazu erfahren Sie bei unseren Expertinnen und Experten auf dem Maimarkt.

Ein zentraler Baustein zur Minderung der Treibhausgase in Mannheim ist die Fernwärme. Bis 2030 machen wir sie komplett grün. Damit wird die Fernwärme in Mannheim und der Metropolregion Rhein-Neckar Schritt für Schritt zur vollwertigen und zugleich klimaneutralen Alternative zum Erdgas. Darüber hinaus beraten wir Sie gerne zu dezentralen Heizlösungen.

## Willkommen in der Produktwelt von MVV!

4% ODER **8%**

### Unsere Frühlingsrabatte

Während unseres Aktionszeitraums bekommen Sie **4 Prozent Rabatt** auf den Brutto-Kaufpreis unserer Photovoltaik-Lösungen (PV-Modul, 370 W, Hybridwechselrichter 5.5 und Webasto Live Walbox, 11 kW, Batteriespeicher BYD und MVV Hub) oder auf unsere Wärme-Lösungen (Pelletheizung, Wärmepumpe, Kompakthaustation-Taurus bei Anschluss an unser Fernwärmenetz) sowie auf unsere Wasser-Lösungen (Wasserenthärter und Wasserfilter sowie deren Installation).

Kombinieren Sie zwei Produkte aus unterschiedlichen Lösungen, beispielsweise Photovoltaikanlage und Wärmepumpe, erhalten Sie ganze **8 Prozent Rabatt** auf den gesamten Brutto-Kaufpreis.

Unser Aktionszeitraum gilt vom **30.04. bis zum 10.05.2022**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Sonnige Zeiten

Sie ist ein Geschenk der Natur. Sie wärmt uns, sie wirkt auf unsere Stimmung und sie hält den Organismus gesund. Die Sonne ist ein Multi-Talent, das Energie in allen denkbaren Formen spendet. Dank des technischen Fortschritts gilt sie als eine der wichtigsten Säulen der Energiewende.

- 1 Photovoltaik**
  - macht unabhängiger von Strom aus dem Netz
  - erzeugt nachhaltige Energie
  - steigert den Wert Ihrer Immobilie
  - wird öffentlich gefördert
  - senkt langfristig die Stromkosten: Selbst produzierter Strom ist günstiger als eingekaufter Strom aus dem Stromnetz
  - nutzbar für E-Mobilität sowie klimafreundliches Heizen
- 2 E-Ladestation**
  - super bequem und spart Zeit
  - Akku bis zu fünfmal schneller aufladbar als an einer normalen Haussteckdose
  - speziell für das Laden zuhause entwickelt
  - verfügt über Sicherungen
  - geschützt vor Feuchtigkeit
  - keine Fremdzugriffe durch RFID-Authentifizierung
  - als Wandmontage oder mit Standfuß installierbar
- 3 Stromspeicher**
  - macht unabhängig von Sonneneinstrahlung und Tageszeiten
  - sichert bis zu 80 Prozent die eigene Versorgung
  - Speicherkapazität ausbaufähig um weitere Module



Erfahren Sie mehr zu unseren Produkten der Intelligenten Energie unter [mvv.de/solar](http://mvv.de/solar).

## Wärme-Welten

Wärme ist so wichtig für den Körper wie die Luft zum Atmen. Ein behagliches Zuhause trägt viel zum körperlichen und seelischen Wohlfühl bei. Umso wichtiger ist es, Wärme mit der für Sie richtigen Heizform sicherzustellen. Schritt für Schritt machen wir mit erneuerbaren Energien die Wärme grün.



Erfahren Sie mehr zu unseren Wärme-Produkten unter [mvv.de/waerme](http://mvv.de/waerme).



- 1 Fernwärmestation**
  - erheblich reduzierte CO<sub>2</sub>- und Schadstoffemissionen pro Haushalt
  - bis zu 30 Prozent der Fernwärme durch die Nutzung erneuerbarer Energien erzeugt
  - sicher in der Versorgung
  - platzsparend, kein Tank oder Heizkessel erforderlich
  - gebrauchsfertig direkt nach Installation bei vorhandenem Fernwärmehausanschluss
- 2 Wärmepumpe**
  - maximale Unabhängigkeit beim Heizen
  - mit Luft als unerschöpfliche Energiequelle
  - geringer Stromverbrauch
  - kostenloser emissionsfreier Stromverbrauch mit Photovoltaikanlage
  - nahezu wartungsfrei
  - im Sommer auch für Kühlung der Innenräume nutzbar
  - rechnet sich nach wenigen Jahren
  - einfache Installation ohne Baugenehmigung
- 3 Pelletheizung**
  - günstiger Brennstoff
  - CO<sub>2</sub>-neutral und CO<sub>2</sub>-kostenfrei
  - einfach installierbar
  - kein neues Heizsystem nötig
  - erfüllt alle Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG)
  - wartungsarm und somit zuverlässig
  - bis zu 35 Prozent Basisförderung plus 10 Prozent bei Abschaltung der alten Ölheizung durch öffentliche Fördergeber

**Wärme Webseminar**  
Wir informieren Sie über Pelletheizungen und Wärmepumpen. **Auch dabei:** Unsere Partner STIEBEL ELTRON und KWB!  
**4. Mai 2022 ab 18.30 Uhr**  
Jetzt anmelden unter: [www.mvv.de/maimarkt](http://www.mvv.de/maimarkt).

## Wasser-Wunder

Bei Wasser handelt es sich um ein wichtiges und eines der am strengsten kontrollierten Lebensmittel. Regelmäßige Kontrollen durch unser MVV-Wasserlabor garantieren gleichmäßige Qualität bis zu Ihrem Hausanschluss. Danach liegt es beim Hauseigentümer, ob der hohe Standard gehalten werden kann.



Erfahren Sie mehr zu unseren Wasserprodukten unter [mvv.de/wasser](http://mvv.de/wasser).



### 1 Der Wasserfilter

- hält Verunreinigungen wie Sand, Rost und Kalk fern
- schützt Küchen- und Haushaltsgeräte wie zum Beispiel Trinkwassererwärmer sowie Brauseköpfe und Armaturen
- verhindert Korrosionsschäden in Wasserrohren

### 2 Die Wasserenthärtungsanlage

- beugt Verkalkungen vor
- löst gebundene Magnesium- und Calciumionen aus dem Wasser, senkt den Härtegrad
- schützt Haushaltsgeräte und verlängert ihre Lebenszeit
- macht das Wasser weich und schützt Haut und Haare

## Das Rundum-Sorglos-Paket von MVV!



Der Hausanschluss für Strom, Wärme, Wasser wird Ihnen bei MVV ganz leicht gemacht. Wir begleiten Sie bei Ihrem Vorhaben von der Erstberatung über die Installation bis zur Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Geräte.

#### Ihre Vorteile bei MVV

- alles zuverlässig aus einer Hand
- persönlicher Kontakt und Beratung
- schnelle Installation
- fachgerechter Spitzenservice

## VORTRAGSREIHE ZUR ENERGIE DER ZUKUNFT

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie die Energiewende unseren Alltag und unsere Mobilität verändert? Dann laden wir Sie herzlich ein zur Vortragsreihe, die wir in Zusammenarbeit mit der Abendakademie Mannheim durchführen.

Woher kommt der Strom? Wie bleibt die Wohnung warm? Wie werden wir überhaupt künftig wohnen? Wie sieht Mobilität in zehn oder zwanzig Jahren aus? Und was wird Energie kosten? Diese und viele weitere Fragen beantworten unsere Experten.

### Von Experten aus Mannheim für Mannheim Vortragstermine

- Thema Mobilität** – Mittwoch, 25. Mai 2022, 19.30 bis 21 Uhr  
**Thema Strom** – Donnerstag, 14. Juli 2022, 19.30 bis 21 Uhr  
**Thema Wärme** – Donnerstag, 22. September 2022, 19.30 bis 21 Uhr

### Wer Interesse hat, wird gebeten, sich vorher zu den Terminen anzumelden:

Telefonisch zwischen 10 und 16 Uhr unter 0621 1076-150 oder online unter [www.abendakademie-mannheim.de](http://www.abendakademie-mannheim.de). Bei der Online-Anmeldung gelten folgende Kursnummern:

- A111061 zum Thema Mobilität  
 A111062 zum Thema Strom  
 A111063 zum Thema Wärme

#### Die Vorträge sind kostenfrei.

Abendakademie Mannheim, U1, 16-19, 68161 Mannheim  
 Bitte informieren Sie sich vor Ihrem Besuch über die jeweils gültigen Corona-Bestimmungen.

# Warme Füße. Aus Sonne und Luft gemacht.

Mit der Photovoltaikanlage und der Wärmepumpe Strom und Wärme erzeugen.

Frühlingsrabatte\* auf dem Maimarkt



\* Weitere Informationen zu unseren Frühlingrabatten finden Sie unter [mvv.de/maimarkt](http://mvv.de/maimarkt). Nur gültig im Aktionszeitraum vom 30.04. bis zum 10.05.2022. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FOTOS: GETTYIMAGES/WESTEND 61/SHAPE CHARGE, MVV ENERGIE, GRÜNBECK (2)

Besuchen Sie uns auf dem Maimarkt und erfahren Sie mehr darüber, wie Sie mit einer eigenen Photovoltaikanlage Strom erzeugen. Und wie Sie mit einer Wärmepumpe aus der Umgebungsluft wohlige Wärme machen. Wir freuen uns auf Sie!



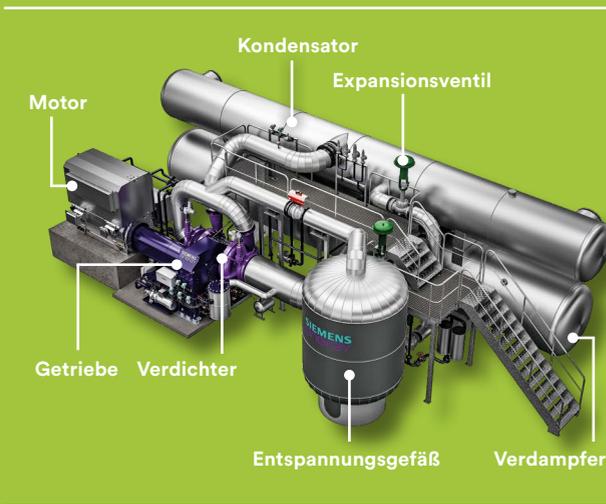
# Wärme aus dem Wasser

Das Rheinwasser wird im Sommer bis zu 25 °C warm, im Winter selten unter 5 °C. Damit eignet es sich perfekt als leistungsfähige Wärmequelle.

## UMWELTFREUNDLICH UND EFFIZIENT!

Die Wärmewende, also die Umstellung der Erzeugung von Wärme von fossilen auf grüne Energiequellen, gilt als eine der zentralen Herausforderungen der Energiewende. Innovative Flusswärmepumpen können dabei eine wichtige Rolle einnehmen. Mit ihnen wird Heizwärme aus Flusswasser, zum Beispiel aus dem Rhein, umweltschonend gewonnen.

Fünf Großwärmepumpen entstehen im Rahmen des deutschen Energieforschungsprogramms als „Reallabore der Energiewende“ und werden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klima gefördert. Eine davon wird im Auftrag von MVV in Mannheim-Neckarau errichtet. Der Spatenstich für den Bau fand Anfang April im Beisein der baden-württembergischen Umweltministerin Thekla Walker und Mannheims Oberbürgermeister Dr. Peter Kurz statt. Ab 2023 können zunächst rund 3.500 Haushalte mit dieser Wärmequelle versorgt werden. So kann der Ausstoß des schädlichen Treibhausgases Kohlendioxid um 10.000 Tonnen pro Jahr reduziert werden. Die Flusswärmepumpe, mit grünem Strom betrieben, unterstützt das Ziel von MVV, bis zum Jahr 2030 die gesamte Fernwärmeversorgung in Mannheim und der Region vollständig auf klimafreundliche Energiequellen umzustellen.



### Grüne Wärmeproduzentin!

Die Flusswärmepumpe ist eine der größten in Europa. Hergestellt von Siemens Energy und im Auftrag von MVV im Grosskraftwerk Mannheim seit April im Bau. Ihr Standort liegt zwischen Block 7 und 8 des GKM. Die Inbetriebnahme ist für 2023 geplant.

## DIE FLUSSWÄRMEPUMPE SCHRITT FÜR SCHRITT ERKLÄRT

### ? Was ist das Besondere an einer Flusswärmepumpe?

Einfach gesagt: Die Flusswärmepumpe funktioniert wie ein umgekehrter Kühlschrank. Während der Kühlschrank seinem Innenraum Wärme entzieht und nach draußen abgibt, entzieht die Flusswärmepumpe dem Wasser einen kleinen Teil seiner Wärme und gibt sie als Heizenergie ab. Das Rheinwasser wird im Sommer bis zu 25 °C warm, im Winter selten unter 5 °C. Damit eignet es sich perfekt als leistungsfähige Wärmequelle. Die Flusswärmepumpe kann die im Fluss enthaltene Wärmeenergie von einem niedrigen auf ein höheres Temperaturniveau anheben und dadurch nutzbar machen. Bei Verwendung von Strom aus erneuerbaren Energien wird die Wärme komplett aus natürlichen Quellen gewonnen. Umweltfreundlicher und effizienter geht es nicht!

Temperatur steigen. Am Ende dieses Prozesses ist der Dampf so stark verdichtet, dass er sich auf 100 °C erwärmt. Das Kältemittel ist ein Fluid, das schon bei Temperaturen von unter 0 °C verdampft, und zum Beispiel auch in Kälte- und Klimaanlage zur Anwendung kommt.

### ? Was geschieht mit dem erhitzten Dampf, wenn er die gewünschte Temperatur erreicht hat?

Dann strömt er zum nächsten Aggregat, dem Kondensator. Das ist der zweite Wärmetauscher, auf dessen Außenseite das Fernheizwasser trifft. Hier nimmt das Fernheizwasser die Wärme des Kältemitteldampfes auf und steigert seine Temperatur so auf nahezu 100 °C. Dabei kondensiert der Kältemitteldampf, er wird also wieder flüssig und kühlt sich langsam wieder ab.

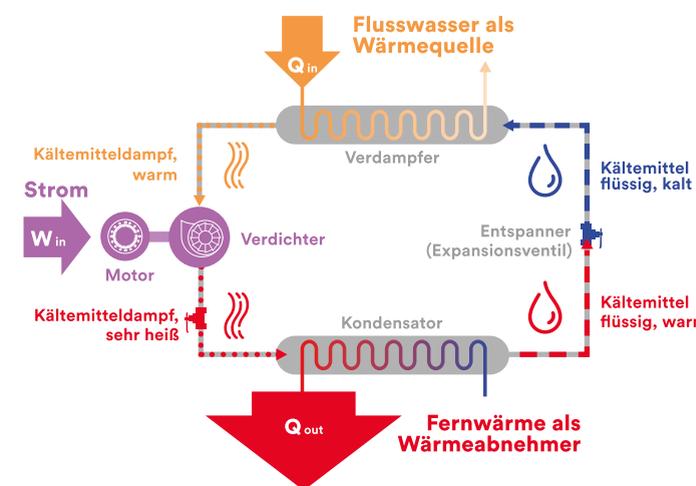
### ? Wo bleibt das flüssig gewordene Kältemittel?

Das nun wieder flüssige Kältemittel wird zum sogenannten Entspanner geleitet und kühlt sich bei der Expansion so stark ab, dass es kälter wird als die Flusswassertemperatur. Dann strömt es zurück in den Verdampfer, also in den ersten Wärmetauscher und der Prozess beginnt von vorne. Deshalb spricht man hier von

### ? Wie funktioniert das Verfahren?

Das Flusswasser wird in der Wärmepumpe durch einen Wärmetauscher geleitet. Das sind viele kleine Rohre. Außen an der Rohroberfläche fließt das Arbeitsmittel der Wärmepumpe, ein sogenanntes Kältemittel. Dieses Kältemittel hat die Aufgabe, den Kreislauf aus Wärmeaufnahme vom Flusswasser und Wärmeabgabe in die Fernwärme zu gewährleisten. Das Kältemittel trifft nicht mit dem Wasser zusammen, es ist immer durch die Wärmetauscher von der Umgebung getrennt. Und es bleibt – im Gegensatz zu dem benutzten Flusswasser – im System der Flusswärmepumpe.

### Das Prinzip Flusswärmepumpe



einem Kreislaufprozess. Das Kältemittel wird nicht verbraucht, es bleibt im Kreislauf.

### ? Und was passiert nun mit dem gebrauchten Flusswasser?

Das Flusswasser, das im ersten Wärmetauscher, dem Verdampfer, seine Wärme an das Kältemittel abgegeben hat, fließt etwas kälter wieder in den Fluss zurück. In Zahlen gesprochen: Es kommt zum Beispiel im Winter mit 5 °C am Eintritt des Wärmetauschers an und verlässt diesen wieder mit 3 °C. Das heißt: Es werden also dem entnommenen Rheinwasser 2 °C an Wärme entzogen, um das Fernheizwasser auf eine Höchsttemperatur von nahezu 100 °C zu bringen. Die Abkühlung des Flusswassers ist vorteilhaft für die Gewässerökologie, da sie der bisherigen Erwärmung der Flüsse durch Industrietätigkeiten entgegenwirkt.

### ? Was passiert dann?

Die Wärme des Flusswassers geht über den Wärmetauscher in das Kältemittel über. Man kann es mit dem Wasser in der Zentralheizung vergleichen. Wir spüren am Heizkörper nur die Wärme des Heizwassers, ohne das Heizwasser je zu sehen. Durch die Aufnahme der Wärme des Flusswassers verdampft das Kältemittel, das ursprünglich flüssig war. Der Kältemitteldampf strömt nun zum elektrisch angetriebenen Kompressor, auch Verdichter genannt und wird mit dessen Hilfe quasi „zusammengepresst“, sodass der Druck und damit die

FOTOS: SIEMENS ENERGY, MVV ENERGIE, GETTY IMAGES/OLIVER ROSSI

AM 8. MAI IST MUTTERTAG

# Mit Liebe backen!

Süße Überraschungen, die von Herzen kommen. Ob Schoko-Rolle, Fruchtcreme oder Rosenwasser-Törtchen – mit diesen köstlichen Rezepten kann man alle Mamas erfreuen und einfach einmal Danke sagen.



## TÖRTCHEN MIT ROSENWASSER

FÜR 4 TÖRTCHEN (10 cm Ø):

**Für den Teig:**

5 Eier  
 ½ TL Zitronensaft  
 1 Pck. Vanillezucker  
 100 g Zucker  
 100 g Mehl  
 50 g Stärke  
 1–2 Msp. Backpulver

**Für die Füllung:**

200 g Erdbeer-Fruchtaufstrich  
 (75 Prozent Frucht)  
 1–2 EL Rosenwasser  
 170 g Crème double

Außerdem: 4 Keramik-Förmchen (zum Beispiel Ramekin-Förmchen), Butter und Mehl für die Formen, Puderzucker zum Bestäuben, 2 Erdbeeren zum Garnieren

- 1 // Für den Teig:** Eier trennen. Eiweiße, Zitronensaft und Vanillezucker steif schlagen. Eigelbe mit Zucker schaumig schlagen.
- 2 //** Mehl, Stärke und Backpulver vermischen. Eischnee unter die Eigelbmasse heben. Mehlmischung darübersieben und mit dem Schneebesen unterheben. Ofen auf 180 °C (Ober- und Unterhitze) vorheizen.
- 3 //** Teig in die gefetteten und bemehlten Formen füllen. Im Ofen 20–25 Min. hell backen (Stäbchenprobe). Herausnehmen, kurz in den Formen auskühlen lassen, auf ein Kuchengitter stürzen und erkalten lassen.
- 4 // Für die Füllung:** Fruchtaufstrich bei geringer Hitze mit Rosenwasser glatt rühren. Kuchen einmal waagrecht durchschneiden und die unteren Kuchenhälften dick mit der Füllung bestreichen. Die oberen Hälften an den Schnittflächen dick mit Crème double bestreichen und vorsichtig mit den unteren Hälften zusammensetzen.
- 5 //** Törtchen mit Puderzucker bestäuben, mit Erdbeerkhälften garniert servieren.

FOTOS: STOCKFOOD/HEINZE, WINFRIEDY EISING STUDIO - FOOD PHOTO & VIDEO



## FRUCHT-CREME-HERZ

FÜR EIN HERZ (ca. 25 cm)

**Für die Trüffel-Ganache:**

125 g Sahne  
 300 g gehackte, weiße Schokolade  
 75 g Butter in Stücken

**Für den Teig:**

5 Eier  
 100 g Zucker  
 1 EL Vanillezucker  
 Abrieb von 1 Bio-Zitrone  
 100 g Mehl  
 2 EL Speisestärke

**Für die Füllung:**

400 g Erdbeeren  
 100 g Quark  
 200 g Mascarpone  
 1 Msp. Vanillemark  
 60 g Zucker  
 150 g Sahne  
 1 Pck. Sahnesteif  
 Außerdem: Herz-Backform, Backpapier, 40–50 g geraspelte, weiße Schokolade, Spritzbeutel mit Sterntülle, Minzeblättchen

- 1 // Für die Trüffel-Ganache:** Sahne aufkochen, über die Schokolade gießen und rühren, bis alles homogen ist. Butter unterrühren, bis sie geschmolzen und die Creme wieder homogen ist. Auskühlen und fest werden lassen.
- 2 // Für den Teig:** Eier trennen. Eiweiße

- und 1 Prise Zucker sehr steif schlagen. Eigelbe, 4 EL kaltes Wasser, Zucker, Vanillezucker und Zitronenschale sehr schaumig rühren. Ofen auf 180 °C (Umluft) vorheizen.
- 3 //** Mehl und Stärke nach und nach mit dem Eischnee unter die Eigelbmasse heben. Masse in die mit Backpapier ausgelegte Form füllen. Im Ofen 35–40 Min. backen (Stäbchenprobe). Herausnehmen, abkühlen lassen, aus der Form lösen und waagrecht halbieren.
- 4 // Für die Füllung:** Erdbeeren waschen und putzen. Für die Garnitur etwa 150 g halbieren und kalt stellen. Etwa 100 g der Beeren fein pürieren und durch ein Sieb streichen. Rest (150 g) klein schneiden.
- 5 //** Quark, Mascarpone, Erdbeermark, Vanillemark und Zucker glatt rühren. Sahne mit Sahnesteif steif schlagen und mit Erdbeerstückchen unter die Creme ziehen.
- 6 //** Creme auf den unteren Boden streichen und den Deckel wieder daraufsetzen.
- 7 //** Trüffel-Ganache mit den Quirlen des Handrührgeräts schaumig aufschlagen. Torte damit rundherum dünn bestreichen und an den Seiten mit Schokolade bestreuen. Übrige Ganache in den Spritzbeutel füllen, ca. 30 Min. kalt stellen, dann in Form von kleinen Herzen an den Tortenrand spritzen. Erdbeeren mittig verteilen und mit Minze garnieren.

## SCHOKO-BISKUITROLLE MIT KIRSCHEN

### FÜR EINE ROULADE:

#### Für den Teig:

5 getrennte Eier  
120 g Zucker  
2 EL Vanillezucker  
Salz  
100 g Mehl  
2 EL Speisestärke  
½ TL Backpulver  
2 EL Kakaopulver

#### Für die Füllung:

ca. 550 g Kirschen  
2 EL Stärke  
300 ml Kirschsafte  
125 g gehackte, dunkle Schokolade  
250 g Sahne  
200 g Mascarpone  
4 EL Zitronensaft  
2 EL Zucker  
2–3 EL Instant-Gelatine (Pulver)  
Außerdem: Backpapier, 10 Kirschen (entsteint oder mit Stiel), Schokoraspel

**1 // Für den Teig:** Eigelbe, 80 g Zucker und Vanillezucker cremig rühren. Eiweiße mit einer Prise Salz sehr steif schlagen, dabei nach und nach übrigen Zucker (40 g) einrieseln lassen. Eischnee unter die Eigelbmasse heben. Mehl, Stärke, Backpulver und Kakao mischen, über die Eimasse sieben und unterheben. Backofen auf 180 °C (Umluft 160 °C) vorheizen.

**2 //** Masse auf ein mit Backpapier ausgelegtes Blech geben, glatt streichen und im Ofen 10–12 Min. nach Sicht backen. Herausnehmen, auf ein feuchtes Küchentuch stürzen und das mitgebackene Backpapier vorsichtig abziehen. Mit dem Tuch aufrollen und auskühlen lassen.

**3 // Für die Füllung:** Kirschen waschen, abtropfen lassen und entsteinen. Stärke mit 3 EL Kirschsafte anrühren. 170 ml Saft mit Kirschen aufkochen und mit der angerührten Stärke binden. Abgedeckt auskühlen lassen.



**4 //** Übrigen Kirschsafte aufkochen, über die Schokolade gießen und unter Rühren schmelzen. Die Kirsch-Ganache auskühlen lassen, dabei gelegentlich durchrühren.  
**5 //** Sahne steif schlagen. Mascarpone, Zitronensaft und Zucker verrühren. Gelatine unterschlagen und sofort Sahne unterheben.  
**6 //** Roulade vorsichtig entrollen. Mit

Mascarpone-Sahne bestreichen und darauf an einer Längskante die ausgekühlten Kirschen verteilen. Dabei wenig Geleemasse verarbeiten, den Rest anderweitig verwenden. Roulade aufrollen und auf eine Platte setzen. Die Kirsch-Ganache über die Roulade verteilen. Mit Kirschen und Schokoraspeln garniert servieren.

## KIWI-ERDBEER CUPCAKES

### FÜR 12 STÜCK

#### Für die Trüffel-Ganache:

100 g weiche Butter  
170 g Zucker  
2 Eier  
125 g Mehl Type 550  
2 TL Backpulver  
75 ml Milch  
65 g gemahlene Mandeln  
3 Blatt Gelatine  
250 g Erdbeeren  
250 g Frischkäse  
2 Kiwis

**1 //** Den Ofen auf 180 Grad (Umluft 160 Grad) vorheizen. Die Mulden eines Muffinblechs gut fetten. Die Butter mit 120 g Zucker cremig rühren. Die Eier einzeln unterrühren. Das Mehl mit Backpulver mischen. Die Mischung im Wechsel mit der Milch unterrühren. Zum Schluss Mandeln unterrühren. Teig gleichmäßig in die Mulden füllen. 20–25 Min. auf der mittleren Ofenschiene backen. Das Blech herausnehmen, Muffins darin ausdampfen lassen. Aus den Mulden lösen und auskühlen lassen.

**2 //** Die Gelatine einweichen. Für die Creme die Erdbeeren putzen, in grobe Stücke schneiden. Diese mit dem Schneidstab pürieren. Die Gelatine ausdrücken, bei kleiner Hitze auflösen. 50 g Zucker unter den Frischkäse rühren. 2 EL davon zur Gelatine geben und glatt rühren, dann unter den übrigen Frischkäse rühren.

Das Erdbeerpüree unterheben. Creme für ca. 15 Min. in den Kühlschrank stellen, bis sie zu gelieren beginnt.

**3 //** Die Kiwis schälen und würfeln. Die Muffins waagrecht halbieren. Die Böden jeweils in ein Glas setzen. Die Kiwiwürfel daraufgeben. Muffin-Tops auflegen. Käsecreme mit Spritzbeutel und Sterntülle aufspritzen. Die Cupcakes nach Belieben mit Erdbeerstückchen garnieren und bis zum Servieren kalt stellen.



## EIN TAG FÜR ALLE MÜTTER

An jedem zweiten Sonntag im Mai wird der Muttertag gefeiert, dieses Jahr am 8. Mai. Denn ohne Mütter geht einfach nichts – sie sind immer da, haben stets ein tröstendes Wort parat und wissen Rat in jeder Lebenslage.

Doch woher stammt dieser schöne Brauch, die Mütter einmal im Jahr besonders hochzuleben? Schon in der griechischen Mythologie herrschte eine Verehrung der Göttin Rhea, der Göttin der Mutterschaft und Fruchtbarkeit und Mutter von Zeus, Hera und Poseidon. Im England des 13. Jahrhunderts wurde dann der „Mothering Day“ von Heinrich III. eingeführt. Zuerst galt dieser der Mutter Kirche, wurde von Kindern aber bald genutzt, auch der eigenen Mutter kleine Geschenke zu machen. Der Muttertag, den wir heute kennen, kommt allerdings aus den USA. Die Feministin Anna Marie Jarvis aus West-Virginia ließ am

zweiten Maisonntag des Jahres 1907, dem zweiten Todestag ihrer Mutter, 500 weiße Nelken, deren Lieblingsblumen, verteilen. Die zart duftende Nelkenblüte, die Reinheit und Glück symbolisieren soll, enthielt auch eine Botschaft: Sie sollte ein Zeichen der Liebe und Verehrung für alle Mütter weltweit sein. Ziel von Anna Marie Jarvis war es, dass alle Mütter noch zu Lebzeiten geehrt werden. Dieses Ziel hat sie schließlich auch erreicht.

In den 1920er Jahren schwappte die Bewegung dann auch nach Deutschland über. Dass die Mama an diesem Tag Selbstgebasteltes, vom Wegesrand gepflückte Blumen oder zum Beispiel nach unseren Rezepten selbst gebackene Leckereien überreicht bekommt, ist mittlerweile eine liebgewonnene Tradition. Wir wünschen allen Müttern alles Gute zum Muttertag!



# Das große MVV Preis - Rätsel

## MITMACHEN UND GEWINNEN

Schneiden Sie dazu einfach die Postkarte auf S. 39 aus und senden Sie uns diese bis zum 20. Mai 2022 ausgefüllt sowie frankiert mit dem richtigen Lösungswort zu. Oder Sie geben das Lösungswort ganz bequem per Mausclick online unter [www.mvv.de/schoenes-leben](http://www.mvv.de/schoenes-leben) ein. Die Gewinner werden schriftlich oder telefonisch benachrichtigt.

**GEWINNEN SIE  
EINE KÜCHENMASCHINE  
CREATIONLINE VON  
BOSCH ODER EINEN  
VON ZWEI ZU VERLOSEN-  
DEN GETRÄNKESPENDERN  
VON LEONARDO**

Kneten, Schneiden, Raspeln – mit der Küchenmaschine CreationLine von Bosch entpuppt sich jeder als Küchen-Multitalent! Sie hat ein Leistungsvermögen von 1.000 Watt, ein Schüsselvolumen von 3,9 Liter für bis zu 2,7 Kilogramm Rührteig. Die Küchenmaschine hat einen Wert von ca. 200 Euro brutto.

Mit dem Getränkespender aus der Serie „Succo“ von Leonardo zieht italienisches Lebensgefühl in Ihr Zuhause ein. Er ist aus transparentem Glas und schmückt jede Arbeitsplatte und jede Party. Mit dem Getränkespender und dem regelmäßig kontrollierten Trinkwasser von MVV zaubern Sie bis zu 7 Liter spritzige Erfrischungen. Der Getränkespender hat einen Wert von ca. 40 Euro brutto.



fleisch-fressender Säuger	Schmuckstein ostfriesische Stadt	süd-amerikanische Lamaart	dt. Sängerin (Kerstin) beglückt, entzückt	West-europäer Futtermittel	mehrfarbig	zusätzlich Gegebenes	Fragewort Weintrauben-ernte	Geschwätz Ferment	Organ der inneren Sekretion	Geräte der Sportfischer	Schulterteil von Rind, Reh oder Schwein	Gemeinde bei Meran Universität in Paris	griech. Weichkäse Peddigrohr
Gipsart					kl. Gitarre m. 4 Stahlsaiten transparente Farbe				Tapetenart vor Gericht klärbar				
		mit Naht einfassen Familienbenennung				Gemeindegebiet Erquickung		4			kleine Warenrechnung Junge	7	
nicht gegen Lösungsmittel			Epos von Homer Käse-sorte	Nicht-fachmann	glänzender Seidenstoff Papageien-vogel		Quittung 17. griech. Buchstabe				Edelstein-gewicht		
						Konjunk-tion Euro (Abk.)	tatsäch-liche Existenz einfarbig			8		Pferde-sport	Über-treibung als Kritik
Stall-stroh	russ. Fluss storchähnl. Vogel			Acker-knolle, Viehfutter ungetrübt			kleiner Berg Blutader				Schweizer Kurort englische Schulstadt		
israel. Badeort Kurort im Spessart			5	Sohn des Dädalus Körper-spray (Kzw.)			Adels-prädikat gedickter Obstsaft	gleich-bleibend, konstant	anliegend, angrenzend Rätsel lösen				
		hohle Backform Ex-Beatle (Ringo)			strapaziert, be-anspruch			Fluss in München Stadt in Ägypten	Gesichts-farbe (frz.) Pfad zw. Ackerland			3	bewegliche Verbindung zwischen Knochen
ess-bare Früchte	Rhone-zufluss weiß (ital.)			Absender (Abk.) Baufahr-zeug (Kzw.)				Umspanner (Kurzwort) Wurstart			Backmasse Größen-richt-maß		
			richtig eine der Gorgonen				nur schwach hörbar		Dresch-platz im Lotto wetten			Skat-ausdruck Teil der Vogelfeder	
kleiner Handzieh-wagen	US-Bürger (ugs.) Kartoffel-gericht			süd-amerika-nische Teesorte	Gesichts-maske			Reitersitz Mücke, die nicht sticht			Verwandter Grenz-übertritt		
			Berg in Bulgarien wertl. Zeug, Plunder						Südasiat Sprach-rohr			Schweine-hack-fleisch	Ver-zierung in Rosen-form
Spitze Europas schneller Zug (Abk.)					Weg-zeichnung Stadt am Niederrhein		2	Last- und Nutztier Kleider-besatz					
		erste Fassung Kobold, Dämon						Meister in einer Sportart (Kzw., engl.)		leise und unter-drückt weinen		9	Zugmaschi-ne (Kzw.) nicht außen
europä-isches Meer				Getreide-fruchtstand gegen... (griech.)				Stadt an der Ems Name eines finn. Sees		6	Sandstein Blas-instrument		Stadt am Nieder-rhein unver-fälscht
Muse der Ge-schichte	süddt.: Straßen-bahn Windseite		lateinisch: vor Zufluss der Aller				Abfall beim Hobeln	Anhang (Abk.) Kanton d. Schweiz			Eingang (franzö-sisch)		
		englisches Hohlmaß			nachträgl. Erwerb Rundschrei-ben (Abk.)				alt-nord. Hauptgott Autokz. v. Helmstedt			et cetera (Abk.)	
even-tuell (Abk.)	begierig, erpicht										Zufluss der unteren Donau		
		Keimgut des Flachses						Stetho-skop					Platz-deckchen
	12						die Be-wegungs-freiheit ein-schränken						

2342483



## Ein Auto mit den Nachbarn teilen?

# Flexibel unterwegs dank Car-Sharing

Smart und klimabewusst wohnen. Im Mannheimer Stadtquartier Franklin nimmt man dies wörtlich – und setzt auf nachhaltige Mobilität und ein modernes Sharing-Konzept.

Die Kinder in die Kita bringen, die Großeltern zum Sonntagskaffee abholen, fix ein Geschenk in der Stadt besorgen: Jeder kennt die vielen kleinen Alltagswege, die möglichst schnell und bequem sein sollen. Aber braucht man dafür unbedingt ein eigenes Auto? Eine Antwort darauf gibt das Stadtquartier Franklin.

Wo früher Soldaten der US-Truppen angesiedelt waren, entsteht heute ein nachhaltiges Modell-Quartier, in das auch ein neues Mobilitätskonzept Einzug hält. Auf Franklin gibt es ausreichend Rad- und Spazierwege sowie Geschäfte, die fußläufig zu erreichen sind. Mehrere Bushaltestellen sorgen für den Anschluss an den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV). Ein weiterer wichtiger Baustein im Mobilitätskonzept ist FRANKLIN Mobil mit seinem Angebot an vollelektrischen und Hybrid-Fahrzeugen. Mit ihnen ist man immer flexibel unterwegs, getreu der Philosophie: Bequem, umweltfreundlich und ohne eigenes Auto. Es reicht, dass eines vor der Tür steht, das genutzt werden kann.

Das Prinzip „Sharing“ von FRANKLIN Mobil ist kostengünstig im Vergleich zu Anschaffung und Unterhalt eines eigenen Pkws. Angeboten werden unterschiedliche Tarifmodelle, sodass für jedes Nutzerprofil etwas dabei ist. Von den vergünstigten Tarifen profitieren außerdem Eigenheimbesitzer und Mieter im Quartier, deren Bauträger beziehungsweise Vermieter sich am Mobilitätskonzept von FRANKLIN Mobil beteiligen. Auch für alle weiteren Interessenten, die auf Franklin oder außerhalb wohnen, werden attraktive Tarife angeboten.

Zur Flotte der Sharing-Gesellschaft gehören aktuell vier E-Autos, ein Hybridauto und zehn E-Roller. Zwei E-Lasteräder kommen ab dem Frühjahr 2022 hinzu. Zum Aufladen der E-Fahrzeuge gibt es mehrere Lademöglichkeiten, unter anderem unter dem Solar-Carport der MVV Nachbarschaftsoase, in der sich auch das Beratungszentrum von FRANKLIN Mobil befindet. Einfach registrieren, sich in das Auto einweisen lassen und losfahren: So komfortabel kann (elektrischer) Fahrspaß sein!

FOTOS: SILVIA STEINBACH, GENNARO VITALE, GETTY IMAGES/PRASERT KRAINKUL

**Flott & charmant**  
Die E-Fahrzeuge von FRANKLIN Mobil stehen direkt vor der Haustür: Mit Roller oder kleinem Wagen sind unsere Kunden umweltfreundlich schnell an ihrem Ziel



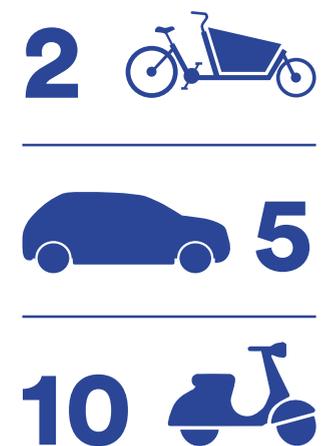
## Die Vorteile von FRANKLIN Mobil auf einen Blick:

- + **Hochmoderne Wagen-Flotte:** Fünf Elektro- und Hybridautos mit neuer Antriebstechnologie und dynamischer Fahrweise stehen für Fahrspaß pur.
- + **Umweltfreundliche Mobilität:** Das Treibhausgas CO<sub>2</sub> wird eingespart und Autolärm vermindert. Auch weniger Stellplätze für private Pkws werden benötigt.
- + **Flexible und einfache Nutzung:** Alle Fahrzeuge sind unkompliziert an den bekannten Stationen auf FRANKLIN zugänglich. Nach der Registrierung einfach in der App anmelden, das Fahrzeug buchen und losfahren. Nutzer des Sharing-Angebotes sind unabhängig von Fahrplänen und sparen viel Zeit und Kosten, da Reparaturen, Wartung und Reifenwechsel der Fahrzeuge von FRANKLIN Mobil übernommen werden.
- + **Günstig elektrisch fahren:** Es gibt günstige Tarife für alle Fahrzeuge und Nutzergruppen, sowohl für Viel- als auch für Wenigfahrer. Die Vollkosten sind deutlich niedriger als die eines eigenen Pkws. Die Tank- und Stromkosten sind beim Sharing im Preis enthalten.
- + **Einweisung in den Betrieb der Autos:** Alle Nutzer werden mit der Funktionsweise der Fahrzeuge und dem Ladevorgang vertraut gemacht.
- + **MVV eMotion App:** Fahrzeuge von FRANKLIN Mobil können an allen Punkten im MVV-Ladenetzwerk geladen werden. Die MVV eMotion App zeigt alle Ladestationen an und informiert über deren Belegung. In jedem Auto befindet sich eine eMotion-Ladekarte.



**FRANKLIN Mobil** findet man in der MVV Nachbarschaftsoase. Im Außenbereich gibt es am Solar-Carport die Möglichkeit, Elektro- und Hybridautos aufzuladen

FRANKLIN Mobil Flotte



## FRANKLIN Mobil in der MVV Nachbarschaftsoase

George-Washington-Straße 184,  
Haltestelle Franklin Mitte  
68309 Mannheim

**Öffnungszeiten:**  
Mo., Mi., Fr. 14 – 18 Uhr,  
Di., Do. 10.30 – 18 Uhr,  
Sa. 10 – 13 Uhr

Bitte informieren Sie sich vor Ihrem Besuch unter:  
[www.mvv.de/nachbarschaftsoase](http://www.mvv.de/nachbarschaftsoase)  
über die geltenden Corona-Bedingungen.

[www.franklin-mobil.de](http://www.franklin-mobil.de)



# Wie funktioniert eigentlich eine Bioabfallvergärungsanlage?

**Biogas ist klimaneutral und flexibel für Strom und Wärme nutzbar. Diese grüne Energie erzeugen wir mit modernen Bioabfallvergärungsanlagen an unseren Standorten in Dresden in Sachsen und Bernburg in Sachsen-Anhalt.**

Das Wort „Bioabfallvergärungsanlage“ ist vielleicht noch nicht jedem geläufig. Dahinter steckt eine innovative Methode, mit der man aus der Energie, die im Biomüll gespeichert ist, Biogas erzeugen kann. Dieses Gasgemisch ist reich an Methan und wird nach der Weiterverarbeitung in das Erdgasnetz eingespeist. So entsteht aus unserem Biomüll, wie der Bananenschale vom Frühstück, Strom und Wärme. Genial, oder? Wir werfen einen Blick in die neu gebaute Vergärungsanlage für Bioabfälle in Bernburg, die sich aktuell in der Inbetriebnahme befindet.

„Die wichtigste Rolle im Herstellungsprozess von Biogas spielen Bakterien“, sagt Dr. Eda Mermertaş, Diplom-Ingenieurin für Umweltschutztechnik, bei MVV Umwelt zuständig für das Projekt am Standort Bernburg, „und in unseren Bioabfallvergärungsanlagen arbeiten die winzigen Mikroorganismen tatkräftig mit. Wie alle Lebewesen benötigen sie das passende Umfeld, um gedeihen zu können.“

Der Abbau bzw. Umbau des organischen Materials erfolgt durch die Zusammenarbeit von verschiedenen Bakteriengruppen. „Dabei werden große organische Moleküle zu immer kleineren, einfacheren Molekülen bis hin zu Methan und Kohlendioxid abgebaut. Diese Bakteriengruppen sind die fleißigsten Mitarbeiter in einem Produktionskreislauf, der die klimafreundliche Gewinnung von Energie ermöglicht“, erklärt Dr. Eda

Mermertaş weiter und betont: „So tüchtig die kleinen Lebewesen sind, so eigenwillig und störrisch können sie auch sein. Passt ihnen etwas in ihrem Umfeld nicht, stellen sie erstmal die Produktion zurück und treten in den Dauerstreik. Es ist sogar möglich, dass sie den ganzen Betrieb lahmlegen können.“ Damit es erst gar nicht so weit kommt, hat MVV ein wachsames Auge auf dieses anspruchsvolle Team. Rund um die Uhr wird geschaut, ob es den für uns unsichtbaren Lebewesen gut geht, damit sie ihren Auftrag reibungslos erfüllen können. Denn ohne Bakterien läuft in einer Vergärungsanlage nichts.

**Dr. Eda Mermertaş** ist Diplom-Ingenieurin für Umweltschutztechnik und bei MVV Umwelt Projektleiterin Anlagenbau. Unser Bild zeigt sie in der neu gebauten Vergärungsanlage für Bioabfälle in Bernburg



**Der Bioabfall wird in Bernburg** – nachdem mögliche Störstoffe wie Plastik und Metall entfernt und der Abfall gut durchgesiebt wurde – als sauber aufbereitetes Material maschinell in den Fermenter gegeben



## Biogas entsteht, wenn Bakterien „pupsen“!

### DER ARBEITSPLATZ DER BAKTERIEN

...ist ein großer Gärtank. In der Fachsprache heißt er Fermenter. Der Begriff ist von dem lateinischen Wort fermentare (gären) abgeleitet. Der Gärtank ist ein großer Bottich, in den kein Licht oder Sauerstoff hineinkommt. Die Bakterien, die für die Biogasproduktion aus organischen Rohstoffen eingesetzt werden, können nur in einem dunklen, luftdichten Raum arbeiten. Der Fermenter ist gut beheizt, denn die Bakterien lieben es warm. Die Idealtemperatur liegt für sie zwischen 35 und 55 °C. Unterschiedliche Bakterien leben im Fermenter in einer Rangfolge zusammen. Für jede Produktionsphase ist immer nur eine bestimmte Sorte der Bakterien erforderlich. Das Produkt einer Bakteriensorte ist sozusagen das Futter einer anderen Bakteriensorte und unterschiedliche Bakterien führen verschiedene Schritte aus, um passende Bedingungen für die letzte Produktionsphase (die Methanogenese) zu schaffen.

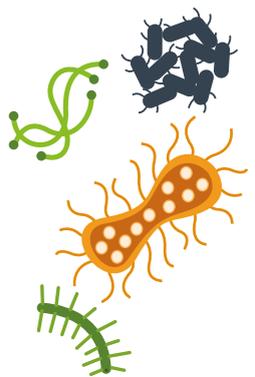
### IHR ARBEITSMATERIAL

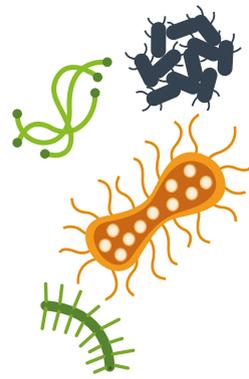
... sind Bioabfälle. Die Bakterien „essen“ nur, was aus der Biotonne kommt: Kartoffelschalen, alle Küchenreste von Möhren, Tomaten, Kohl

und weiteren Obst- und Gemüsesorten. Auch Eierschalen und feste Speisereste kommen als Nahrung in Frage. Die Bakterien akzeptieren auch Gartenabfälle, diese werden in Dresden und Bernburg eingesetzt. Was sie auf keinen Fall mögen, sind Plastik, Metalle, Kaffeekapseln und Windeln. Deshalb wird der Bioabfall genau untersucht und die Störstoffe entfernt. Sodann wird der Abfall zerkleinert und in einer Siebanlage vorbehandelt und erst danach dem Fermenter zugeführt. Bakterien reagieren auf jede Störung. Die Nahrung muss also organisch einwandfrei und genießbar sein, damit die Biogasproduktion fließen kann.

### IHRE AUFGABE

... ist es, zu verdauen! Das heißt: Bakterien müssen den Bioabfall im Fermenter aufnehmen, zerlegen und abbauen. Bevor der Fermenter zum ersten Mal in Betrieb gesetzt wird, werden diese Bakterien aus einem anderen Fermenter in einem Lastwagen zu ihrem neuen Arbeitsplatz gebracht. Ein großes Rührwerk mischt sie mit dem vorsortierten und vorbereiteten Bioabfall. Bevor die Bakterien loslegen, brauchen sie eine Anlaufphase. Zunächst nehmen





sie die Nahrung auf und vermehren sich, wobei ihre Anzahl sehr stark steigt. So wie beim Kuchenbacken sind für die Produktion von Biogas mehrere Zutaten erforderlich. Die Funktion der Bakterien ist vergleichbar mit der Funktion von Hefe, die den Kuchenteig aufgehen lässt. Nach der Eingewöhnung beginnen sie mit ihrem Job und vermehren sich. Stehen genug Bakterienkolonien bereit, verarbeiten sie die Bioabfälle. Die erste Arbeitsgruppe der Bakterien zerlegt den Abfall in seine einzelnen Bestandteile wie Kohlenhydrate, Proteine, Fette. Das nächste Team zerlegt dann die aufgelösten Bestandteile in Säuren. Diese Säuren sind Futter für das nächste Team, das daraus Essigsäure macht. Und sobald sich Essigsäure bildet, rückt die nächste Bakterienpopulation an und setzt die Essigsäure in Methan um. Schritt für Schritt zersetzen die Bakterien so den Bioabfall. Das heißt: Sie essen und verdauen und geben dabei Gas ab, sie „pupsen“ sozusagen. Erst durch den Verdauungsvorgang der Bakterien entsteht in insgesamt vier Streckenabschnitten nachhaltiges Biogas.

**IHR ARBEITSZIEL**

... ist nachhaltige Energie. Das Arbeitsergebnis der Bakterien besteht nicht allein aus Biogas. Auch der Abfall der Produktion ist zu ge-

brauchen. Nach einer bestimmten Verweilzeit verlassen die Reststoffe nach der Biogasproduktion den Fermenter. Diese ausgegorenen Biogassubstrate werden als Gärprodukt, Gärrest oder Gärrückstand bezeichnet. Flüssige Gärreste werden auf Ackerflächen als Dünger ausgegeben und führen somit zu einem geschlossenen Nährstoffkreislauf. Wie auch die festen Gärreste, die nach der Aufbereitung meistens in Kompost umgesetzt werden.

**IHRE OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN**

...erfordern, dass sie sich wohlfühlen. Dafür brauchen die Bakterien vor allem Kontinuität! Insgesamt hat der Bioabfall eine Verweildauer von drei Wochen im Fermenter. In diesem Zeitraum produzieren die Bakterien das Biogas, wenn die Voraussetzungen stimmen. So darf kein Gift in den Gärtank gelangen – und Gift ist für Bakterien alles, was sie bei der Arbeit stört. Das kann der Eintritt von Luft sein, eine zu hohe Säurekonzentration während des Gärprozesses oder das Verhältnis der verschiedenen Bakterienpopulationen zueinander. Zu viele Artgenossen einer Bakteriengruppe können hemmend auf die Produktionsbereitschaft einer Bakterien-Minderheit wirken. Um solche Stör-

felder zu vermeiden, wird die Biogasproduktion dauerhaft überwacht und auch der Inhalt des Fermenters analysiert. Alle festgestellten Werte und Parameter werden miteinander in Beziehung gesetzt. Mal ist es notwendig, die Futtermenge zu erhöhen, in einem anderen Fall, sie zu senken. Bakterien brauchen einen kontinuierlichen Temperaturbereich, in Bernburg liegt er bei 55 °C. Wir sorgen also für das ausgewogene Milieu, das unsere kleinsten Mitarbeitenden benötigen, um in gewünschter Form zu funktionieren.

**IHRE ARBEITSZEIT**

... beträgt insgesamt maximal zehn Tage. Je nach Aufgabenbereich leben Bakteriengruppen 10 bis 48 Stunden. Das Team, das am Ende aus Essigsäure das Biomethan produziert, hat die höchste Lebensdauer.

Die Populationen der Bakterien sind in einem fortgesetzten Wandel: Sie entstehen, sie vermehren sich durch Zellteilung, sie arbeiten und sie sterben. Wenn Bakterien gestorben sind, werden sie von ihren Artgenossen verwertet und wiederum in Biogas verwandelt. So ist die Produktion von Biogas ein ewiger Prozess von Wachsen und Vergehen.



**So läuft die Produktion von Biogas in Bernburg:**

- 1 Die Bioabfälle aus der Biotonne werden in großen Lastwagen angeliefert.
- 2 Vor der Verarbeitung werden sie untersucht. Dabei werden Störstoffe entfernt und der Abfall gut durchgesiebt.
- 3 Im Fermenter wird der Bioabfall mit den Bakterien vermengt. Unter Luftabschluss zersetzen sie den Bioabfall, wobei das Biogas entsteht.
- 4 Das Gasgemisch enthält vorwiegend Methan, das zuerst von anderen Gasen abgetrennt und dann in das Erdgasnetz eingespeist wird. Je nach Bedarf wird es für die Fernwärmeversorgung genutzt und auch für die private und industrielle Stromversorgung oder das Aufladen der Batterien von Elektroautos.
- 5 Die Gärreste der Biogasproduktion werden zu flüssigem und festem Naturdünger verarbeitet.



**Grüne Energie für die Region aus der Region**  
Hochmoderne Bioabfallvergärungsanlagen betreibt MVV an den Standorten Bernburg in Sachsen-Anhalt (das Modell der Anlage links) und Dresden in Sachsen (Bild unten)



**Die Anlage in Dresden**  
verfügt über eine Kapazität von 46.500 Tonnen Bioabfall, die in Bernburg über 33.000 Tonnen Bioabfall pro Jahr

Mehr Informationen zur Bioabfallvergärung finden Sie unter [www.mvv.de/umwelt](http://www.mvv.de/umwelt).

FOTOS: GETTY IMAGES/FINGERMEDIUM/JENNIFER MC CORMIK, MVV ENERGIE, GENNARO VITALE



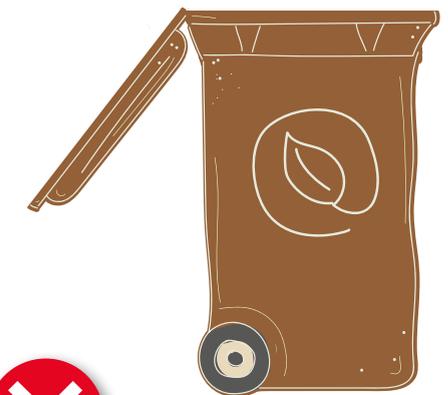
**Was in die Biotonne darf:**

- Gemüse und Obstabfälle
- Eierschalen
- Feste Speisereste
- Kaffeefilter und Teebeutel
- Küchen- und Papiertücher
- Baum- und Strauchschnitt
- Rasenschnitt
- Topf und Balkonpflanzen mit Erde
- Unkraut/Wildkräuter
- verwelkte Blumen
- Laub



**Was nicht in die Biotonne darf:**

- Plastik
- nicht kompostierbare Plastikbeutel
- verpackte Lebensmittel
- Kaffeekapseln
- Kronkorken
- Windeln
- Hygieneartikel
- Glas
- Steine
- Katzenstreu
- Holzreste
- Asche



## AUSBILDUNG UND DUALES STUDIUM

# Tolle Karrierechancen bei MVV

MVV ist ein Ausbildungsbetrieb mit Zukunft – das hat sich schon längst in Mannheim und der Region herumgesprochen. Viele Auszubildende und Studierende kommen auf Empfehlung. Und sie wissen, dass sie hier nicht nur einen Beruf erlernen. Sie arbeiten auch ganz konkret an der Energiewende und am Klimaschutz mit, also dafür, dass das Leben auf unserem Planeten auch zukünftig lebenswert bleibt. Wir haben eine Auszubildende zu ihren Erfahrungen bei MVV befragt und erklären, warum junge Menschen schon vor der Ausbildung von unserem Ausbildungsteam mit einem Bewerbungsunterlagencheck unterstützt werden.

HEIDI PONTIUS 22 JAHRE //

„**ICH HABE MICH WILLKOMMEN GEFÜHLT**“

Heidi Pontius ist 22 Jahre alt und hat nach dem Abitur bei MVV eine Ausbildung zur Industriekauffrau mit der Zusatzqualifikation „Internationales Wirtschaftsmanagement“ absolviert. Im Januar wurde sie als Sachbearbeiterin in der Abteilung IT-Strategie und -Management übernommen. An diesen erlernten Beruf möchte sie im nächsten Jahr noch ein Hochschulstudium anschließen.

**MVV:** Warum haben Sie sich nach dem Abitur für eine praktische Berufsausbildung entschieden und sind nicht sofort zur Uni gegangen?

Heidi Pontius: Ich wollte etwas Praktisches machen. Also raus aus dem Lerntrott, nach 13 Jahren Schule hatte ich davon erstmal genug. Gleichzeitig hatte ich noch keine Vorstellung von einem konkreten Studiengang, ich möchte ja nicht einfach irgendetwas studieren. Durch eine Freundin bin ich auf die Ausbildung zur Industriekauffrau aufmerksam geworden. Ich fand es interessant, erstmal Erfahrungen in der Praxis zu sammeln. Außerdem gab es mir das Gefühl, eigenständig zu werden.

**Warum haben Sie sich für die Ausbildung bei MVV entschieden?**

Zuerst hatte ich MVV auf einer Azubi-Plattform entdeckt. Ich habe mich aber auch bei weiteren Unternehmen beworben. So hatte ich mehrere Vorstellungsgespräche und schließlich auch mehrere Ausbildungsangebote. Am Ende hat MVV das Rennen für sich entschieden. Dafür war das tolle Ausbildungsgespräch entscheidend für mich.

**Was hatte Ihnen denn so besonders bei MVV gefallen?**

Im Ausbildungsgespräch habe ich mich sofort persönlich angesprochen und willkommen gefühlt. Während der Ausbildung hatte ich dann immer einen Ansprechpartner und habe wirklich jede Frage stellen dürfen. In schwierigen Situationen gab es immer wertvolle Ratschläge und ich hatte nie das Gefühl, nicht gehört oder nicht beachtet zu werden. Kurz und gut: Ich wusste immer, ich bin nicht allein! Alles in allem war die Ausbildung eine sehr spannende Zeit. Ich habe viele Chancen bekommen, gelernt, in einem Team zu arbeiten, und damit umzugehen, wenn es sechs verschiedene Meinungen gibt.

**Welche Vorteile hat die Ausbildung zur Industriekauffrau für Sie gehabt?**

Ich habe eine sehr umfassende kaufmännische Ausbildung erhalten. Das ist eine gute Basis für ganz viele Berufe. Vorher hatte ich auch keinen Bezug zu Wirtschaftsthemen, da habe ich mich intensiv einarbeiten müssen. Hätte ich gleich nach der Schule mit dem Studium begonnen, wäre es also in dem Bereich Wirtschaft für mich sehr viel schwerer gewesen. Und die Möglichkeit zu einem Studium habe ich ja immer noch.

**Wissen Sie heute, welches Studienfach für Sie interessant sein kann?**

Mich interessiert heute vorrangig Wirtschaftsinformatik. Das Interesse an diesem Fach hat sich tatsächlich durch meine Beschäftigung im IT-Bereich bei MVV entwickelt.

**Können Sie ein Studium denn mit Ihrem Job bei MVV verbinden?**

Ich habe zum Glück bei MVV die Möglichkeit, berufsbegleitend zu studieren. Das ist ein klasse Angebot! Dann reduziere ich meine Arbeitszeit auf drei bis vier Tage die Woche und kann in der freien Zeit zu den Vorlesungen gehen.

**Welche Fähigkeiten muss nach Ihrer Erfahrung eine zukünftige Industriekauffrau mitbringen?**

Das Interesse für die Pflichtbereiche, wie zum Beispiel Einkauf und Verkauf. Man sollte kein Problem damit haben, offen auf Kunden zuzugehen und neue Kontakte zu suchen. Und es ist generell wichtig, mit dem PC und allen Officeanwendungen umgehen zu können.

**Sie waren auch Teil der Talentgruppe bei MVV. Was ist das?**

Die Talentgruppe bietet engagierten Azubis und Studierenden aus dem zweiten Ausbildungsjahr die Möglichkeit, neben ihrer Ausbildung an einem selbst gewählten Projekt zu arbeiten. Wir waren sechs Mädchen und Frauen in einem Team und haben aktiv ein Projekt realisiert, mit dem wir unsere Ausbildung digitalisieren konnten. Wir haben die vorhandenen Inhalte in eine neue digitale Arbeitswelt transformiert und alles vollkommen neu gestaltet.

**Wie hat Sie das weitergebracht?**

Ich habe vor allem mein Netzwerk im Unternehmen ausbauen und mein Know-how unter Beweis stellen können. Zum Abschluss haben wir unser Projekt sogar dem Vorstand vorgestellt. Das erworbene Wissen zum Thema Digitalisierung hat mir sicher auch den Weg in die Abteilung IT-Strategie und -Management geebnet.

FOTOS: GENNARO VITALE



## KARRIERE-COACHING BEI MVV

**W**arum eine Ausbildung oder ein duales Studium bei MVV? Bei uns wird jeder Auszubildende und dual Studierende individuell gefördert und bis zum erfolgreichen Abschluss intensiv betreut durch unser Ausbildungsteam sowie unsere Ausbildungsbeauftragten in den Fachabteilungen. Mit einer gezielten Talentförderung unterstützen wir die jungen Menschen dabei, ihre Potentiale zu entdecken und zu entfalten. Im Anschluss garantieren wir eine Übernahme in der Unternehmensgruppe für mindestens ein Jahr.

Für den Einstieg im September 2023 werden wir ab dem 1. Juli 2022 ca. 30 Ausbildungsstellen und -plätze für ein duales Studium ausschreiben. **Wir freuen uns über zahlreiche Bewerbungen!**

## Bewerbungsunterlagen CHECK



Am 24. Juni 2022 bieten wir Schülerinnen und Schülern von 16 bis 18 Uhr eine kostenlose virtuelle Beratung zu allen Fragen rund um die Bewerbungsunterlagen für einen Ausbildungsplatz an. Unabhängig davon, ob Ausbildung oder duales Studium bei MVV oder einem anderen Unternehmen, jeder Interessierte kann die Chance nutzen und einen persönlichen Beratungstermin vereinbaren. Eine Anmeldung ist ab sofort möglich: entweder bei der kaufmännischen Ausbilderin **Mariola Morlock** Telefon: 0621 290 2005 oder per E-Mail: [bewerbungsunterlagencheck@mvv.de](mailto:bewerbungsunterlagencheck@mvv.de).

Ausführliche Berufsbeschreibungen und aktuelle Ausbildungsangebote gibt es unter [www.mvv.de/karriere](http://www.mvv.de/karriere). Hier finden Sie auch zahlreiche Tipps für Ihre Online-Bewerbung.



## „Fotografieren ist wie Fußball spielen“

Horst Hamann

**ER IST EIN ECHTER MANNHEIMER. EIN SYMPATHISCHER MACHER, DER IN DIE WELT HINAUSGING UND EIN STAR-FOTOGRAF WURDE. ER KEHRT IMMER WIEDER GERN IN SEINE HEIMAT ZURÜCK. MIT „MVV SCHÖNES LEBEN“ SPRICHT HORST HAMANN ÜBER SEINEN ERFOLGREICHEN WEG.**

MVV Schönes Leben: Herr Hamann, Sie sind in Mannheim geboren und aufgewachsen. Wie haben Sie diese Zeit in Erinnerung?

Horst Hamann: Ich hatte viele Freiheiten. Meine Mutter hat meine beiden Brüder und mich allein großgezogen. Sie hat am Empfang im Heinrich-Lanz-Krankenhaus gearbeitet mit vielen Nachtschichten. Wir sind sehr tolerant erzogen worden, und ich war sehr früh selbständig. Von meiner Mutter habe ich gelernt, was Dankbarkeit und Bescheidenheit bedeuten. Ich muss nicht auf großem Fuß leben. Ich weiß, woher ich komme. Mannheimer sind bodenständig.

Welches Gefühl verbinden Sie mit Ihrer Heimatstadt?

Ich empfinde viel Dankbarkeit. In Mannheim habe ich meine Liebe zur Fotografie entdeckt und habe beim MFC 08 Lindenhof die ganze Jugend Fußball gespielt. Mein erster Verein als Erwachsener, Viktoria Neckarhausen, hat mir sogar den Führerschein bezahlt und einen VW-Käfer vor die Tür gestellt, das war ein großer Luxus. Damit bin ich direkt zum Kaffee nach Paris abgehauen. Ich habe der Heimat viel zu verdanken. Mein erster Bildband entstand über Mannheim und ich komme immer wieder gern für neue Projekte zurück. Zum Beispiel für die Open-Air-Ausstellung „Spurensuche.“ Als Jugendlicher plagte mich das Fernweh, weil ich auch schwierige Zeiten mit Rückschlägen hatte. Ich bin wegen Französisch sitzengeblieben und musste sogar die Schulen wechseln. Das war nicht so toll.

Fällt der nächtliche Einstieg ins Fotelabor Ihrer Schule in diese schwierige Zeiten?

Ja, das stimmt! (Lacht). Wenn meine Mutter abends zur Nachtschicht ging, saß ich fünf Minuten später auf meinem Fahrrad und fuhr zum Gymnasium. Dort hatten wir eine Dunkelkammer, in der ich meine Fotos vergrößert habe. Damit ich nicht einbrechen musste, hatte ich das Fenster bereits während der Schulstunden geöffnet, sodass der Einstieg leicht war. Ich habe nächtelang Jazzmusik gehört und meine Bilder geprintet. Gott sei Dank bin ich nie erwischt worden.

Wann begann Ihr Interesse für das Fotografieren?

Mit elf Jahren fing es an. Ich fand eine Zweiäugige Rollfilmkamera. Dort wird das Motiv auf einer Mattscheibe seitenverkehrt und auf dem Kopf



Mit „New York Vertical“ schuf Fotograf Horst Hamann den weltweit erfolgreichsten Fotoband über New York

Die Sportsarena stand in der größten Wohnsiedlung der US-Streitkräfte – im Mannheimer Benjamin Franklin Village. Diese Aufnahme gehört zu der großen Outdoor-Fotoausstellung „Spurensuche“, auf die sich Horst Hamann ab dem Jahr 2010 begeben hatte. Er wollte die historische Dimension der Nachkriegszeit mit den vier Konversionsflächen Franklin, Spinelli, Taylor und Turley festhalten, bevor sie in neue Wohn- und Gewerbe-Quartiere umgewandelt werden



widergespiegelt. Damit habe ich experimentiert und meine Freunde auf der Straße fotografiert. Ich habe gesehen, dass meine Ideen funktionieren. Damit ging es los. Und irgendwann fand ich auf dem Schulweg einen 100-Mark-Schein, den jemand verloren hatte. Davon habe ich mir eine Pocketkamera für 99 Mark gekauft, das war damals der letzte Schrei. Auf jedem Spaziergang war sie dabei.

Wann wussten Sie, dass Sie daraus einen Beruf machen?

Mit sechzehn! Ich arbeitete die ganzen Sommerferien in einer Wurstfabrik. Von dem Verdienst habe ich mir meine erste Spiegelreflexkamera gekauft. Damit konnte ich loslegen und professionellere Bilder machen. Ich merkte, da läuft etwas. Ich bekam Bestätigung und ich genoss das Erfolgsgefühl. Eines der Bilder vom ersten Farbfilm ist sogar später in meinem ersten Buch gedruckt worden.

Was sehen Sie, was andere nicht sehen?

Ich gucke einfach gern und kann schnell Zusammenhänge erkennen. Es kommt vielleicht aus meiner Zeit als Fußballspieler. Ich war Mittelstürmer und habe viele Tore geschossen. Ich spiele auch heute noch, bewege mich schnell im Spiel und jeder denkt, ich habe schnelle Beine. Aber darum geht es nicht beim Spielen, sondern es geht um die Vorahnung. Und das Fotografieren ist immer auch ein Vorausschauen und somit ein Mehr-Sehen.

Nur mit dem Herzen sieht man gut, heißt es in dem Buch „Der kleine Prinz.“ Empfinden Sie dies auch so?

Ja, ich liebe Menschen, ich bin neugierig auf sie und ich bin hungrig auf das Leben geblieben. Und was ich sehe, behalte ich. Die meisten Bilder, die ich gemacht habe, kann ich wie einen Film in meinem Kopf abspulen. Jede Mimik, jede Handbewegung ist präsent, wenn ich sie abrufen will. Wenn ich drei Minuten die Augen schließe, kann ich an die wichtigsten meiner

vielfältigen Schauplätze zurückgehen und alles ist wieder da. Das Archiv meiner Bilder trage ich in mir.

Und wie wurde aus der Leidenschaft ein Beruf?

Auch das begann spielerisch. Nach dem Abitur stieg ich in den Flieger nach USA. Es war eine direkte Verbindung in den US-Bundesstaat Maine. Im kleinen Küstenort Rockport roch es nach Fotochemikalien, Holzfeuer und Meersalz und ich war davon gefangen. Ich habe mich dort für einen Workshop für Farbfotografie beworben und wurde sofort angenommen. Das gab mir den Schlüsselkick, Fotograf zu werden. Allerdings fiel mir am letzten Tag mein Objektiv ins Meer. Meine Kommilitonen gaben mir den Rat, es in Süßwasser zu legen, um so das Salz auszuspülen.

Ihr nächstes Ziel war dann die Weltstadt New York...

Das war der Blitzeinschlag in meinem Leben: Wie toll ist diese Stadt! Ich bin zur Columbia University und habe mir ein Studentenzimmer gemietet. Es hatte ein paar Quadratmeter, ein schmales Bett mit Eckwaschbecken und eine Dusche auf dem Gang. Auf dem Campus habe ich mit den Studenten nachmittags Fußball gespielt. Ich kam aus der dritten Oberliga in Deutschland vom SV 09 Weinheim und nach dem zweiten Spiel nannten sie mich „The Brazilian.“ Ich wurde akzeptiert, weil ich gut kicken konnte. Ich habe auch viele Fotostudios abgeklappert, manche Fotografen haben mich gar nicht erst reingelassen. Aber ich habe sehr viele neue Freunde gefunden beim Nachmittagskick.

Dass Sie später mit „New York Vertical“, den weltweit erfolgreichsten Fotoband über New York produzieren würden, war zu diesem Zeitpunkt also noch nicht absehbar...

...überhaupt nicht. Im ersten Jahr in New York habe ich gar keine Fotos gemacht. Ich bin nur durch die Straßen gelaufen und habe geguckt. Ich hatte meinen Sony-Walkman dabei und über Kopfhörer hörte ich dazu Musik von den Sex Pistols und italienische Opern.

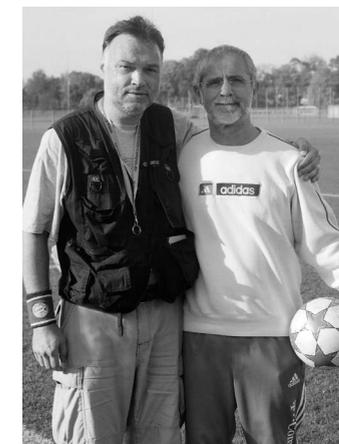
Mit Punk und Pavarotti durch New York streifen – das ist cool...

Die Musik half mir, die gewaltigen Eindrücke dieser Stadt zu filtern. Ich habe sie mir hundertfach erlaufen. Ich wollte New York verstehen. Und mit jedem Schritt habe ich mehr verstanden, weil ich Dinge gesehen habe, die ich vorher eben nicht gesehen hatte. Ich habe Bettler gesehen, die anderen Bettlern Geld gegeben haben. In New York habe ich die Menschheit im Ganzen besser verstanden.

HORST HAMANN

FOTOS: ©HORST HAMANN

„Gerd Müller ist mein Idol“, sagt der Star-Fotograf. Für das Buch „Die Weltmeister“ von Horst Hamann traf er den einstigen „Bomber der Nation“, der 1974 mit dem DFB-Team die Fußball-WM gewann. Horst Hamann erinnert sich begeistert an die „liebenswürdige Bescheidenheit“ des Weltklassestürmers



Horst Hamanns vertikale Sicht auf das berühmte Guggenheim Museum für Moderne Kunst an der Fifth Avenue in New York im Stadtteil Manhattan. Er sagt: „Es ist mein Lieblingsvertical!“



On Roadtrip in Amerika mit Ehefrau Marie Préaud, ebenfalls Fotografin. Hinter ihm ein gelber Cadillac. Horst Hamann liebt „alte amerikanische Schlitten“

**Was haben diese Eindrücke mit Ihnen gemacht?**

Ich war überwältigt. Ich habe viel hochgeschaut – die Häuserwände entlang bis in den Himmel. Ich habe ständig meinen Blickwinkel gewechselt, und so habe ich mir meinen eigenen inneren New-York-Film gedreht. Und dann habe ich gemerkt, der Platz ist gut. Die Leute laufen schnell, sie bleiben nicht bei Rot an der Ampel stehen. New York ist immer im Fluss, es ist ein geordnetes Chaos. So ticke ich auch. Ich denke schnell, ich fotografiere schnell, ich nehme schnell wahr. Das ist genau meine Energie.

**Und Sie haben in New York auch Ihre Frau Marie Préaud getroffen!**

Ja, das war 1993. Ein Freund von mir hatte einen TV-Film in mehreren Sprachen produziert und meine Frau war als die Moderatorin für Französisch engagiert. Ich habe mich Hals über Kopf in sie verliebt. Fünfzehn Tage später haben wir in Las Vegas geheiratet!

**Sie sind ja super schnell...**

... sag' ich doch! (Lacht). Es war in jeder Hinsicht ein Quantensprung in meinem Leben. Marie kam aus Paris, aber ich wollte in New York bleiben. Wir waren verliebt und wir mussten einen Weg finden, zusammenzukommen. Sie war wieder zurückgefliegen und ich habe sie angerufen und gefragt, ob sie zu mir nach Manhattan in den Stadtteil TriBeCa ziehen würde. Sie sagte sofort „Ja“. Ich meinte, dass sie sich das gut überlegen sollte. Ich habe sie am nächsten Tag noch einmal gefragt und sie hat wieder „Ja“ gesagt. Da merkte ich, dass sie eine abenteuerlustige Frau ist, mit der man Pferde stehen kann. Ich habe sie in Paris abgeholt. Nach der Landung in New York sind wir drei Stunden später weiter nach Las Vegas gedüst. Das war vor 29 Jahren.

**Welchen Anteil hat Ihre Frau an Ihrem Werk als Fotograf?**

Meine Frau hat die größte Bedeutung für meinen Weg! Marie hat mich immer unterstützt und gab mir immer die absolute Freiheit und Vertrauen, das ist meine Basis für alles. Ohne sie hätte ich das Buch „New York Vertical“ nicht zu Ende gebracht.

**Ihre Frau macht Porträts und fotografiert für Kochbücher oder Städtebildbände wie zum Beispiel „Die Cafés von Paris.“ Tauschen Sie sich darüber aus?**

Wir teilen alles. Wir reflektieren unsere Arbeit und Erlebnisse ständig. Es ist einfach toll, wenn man den gleichen Radar hat. Das bereichert uns. Wir lieben es beide, uns neu zu erfinden.

**Haben Sie aus der großen weiten Welt etwas mitgenommen?**

Jeder Ort hat seinen Reichtum und es gibt Dinge zu entdecken. Wir versuchen, jeden Tag zu genießen und uns nicht zu ärgern, nur weil der Bus mal zehn Minuten zu spät kommt. In Jamaika fällt der Bus ganz aus und kommt erst am nächsten Tag. Ich habe in New York gelernt, mich nicht zu ernst zu nehmen. Über sich selbst lachen zu können, hat große Vorteile.

Die Göttin Amphitrite, Ehefrau des Poseidon, thront auf dem Wasserturm. Für die Fotoserie „Himmel über Mannheim“ fotografierte Horst Hamann das Wahrzeichen der Stadt mit Hilfe einer Drohne



FOTOS: ©HORST HAMANN

**VITA HORST HAMANN**

Der Fotograf Horst Hamann wurde 1958 in Mannheim geboren. Er spielte Fußball beim MFC 08 Lindenhof und beim FV 09 Weinheim. Er fotografiert seit seiner Kindheit. Nach dem Abitur 1979 ging er für ein Jahr in die USA. Er hat fast alle Bundesstaaten der USA bereist. 1989 emigrierte er nach Amerika und lebte zwanzig Jahre in New York und dem Bundestaat Maine. Er ist verheiratet mit der Fotografin Marie Préaud und hat zwei Söhne.

Sein bekanntestes Werk ist „New York Vertical“ – dafür stellte er seine Linhof Technorama Kamera senkrecht und fotografierte die Stadt im Panoramaformat aus vertikaler Perspektive. Es folgten „Paris Vertical“ und „Mannheim Vertical.“ „London Vertical“ steht kurz vor der Veröffentlichung.

Fotobücher von Horst Hamann über Mannheim: „Mannheim – Einblicke in eine Stadt“ (1986), „Mannheim Vertical“ (2005), „Panorama Mannheim“ (2017), „Der Waldhof – ein fotografisches Porträt“ (2019).

In Mannheim wurden Werke von Horst Hamann unter anderem in der Kunsthalle, Kasten Galerie und im Kunstverein ausgestellt. Seine letzte Ausstellung „Spurensuche“ fand 2020/2021 auf den Konversionsflächen auf Franklin, Taylor, Turley und Spinelli statt.

Als erster deutscher Fotograf erhielt Horst Hamann 1999 eine sechsmonatige Einzelausstellung im Museum of the City of New York.

FOTOS: GENNARO VITALE



Das neue MVV E.forum im Globus-Center in Waghäusel-Wiesental

**MVV jetzt auch in Waghäusel** Im neuen MVV E.forum beraten wir Sie persönlich!

Individuelle Beratung wird bei uns großgeschrieben. Deshalb gibt es jetzt auch ein MVV E.forum im Globus-Center in Waghäusel-Wiesental. Es ist unsere dritte Anlaufstelle für Kunden neben dem MVV E.forum im Mannheimer Luisenring und der MVV Nachbarschaftsoase in der George-Washington-Straße 184 im Stadtquartier FRANKLIN.

MVV und Waghäusel sind seit vielen Jahren eng verbunden: Bereits seit 1990 versorgen wir die Stadt mit Erdgas. Jetzt ist diese Zusammenarbeit mit dem neuen Kundenzentrum noch intensiviert worden. Im MVV E.forum nehmen wir uns Zeit für Sie – und sorgen auch für Ihre Unterhaltung. Jeden Donnerstag können Sie bei unserem Glücksrad mitmachen. Außerdem laden wir unsere kleinen Besucher zu Probefahrten mit dem elektrischen „Mini-Tesla“ ein. Das neue Tesla-Modell für Kinder verspricht Fahrspaß pur!

In unserem neuen MVV E.forum im Globus-Center in Waghäusel-Wiesental beantworten wir in einem persönlichen Gespräch alle Fragen rund um Ihre Energieversorgung – schnell, umfassend und anschaulich erklärt. Jeder Besucher erhält passgenau zugeschnittene Informationen zu unseren Produkten in den Bereichen Strom, Gas und Wasser, Solarenergie sowie zu individuellen Wärmelösungen wie zum Beispiel Wärmepumpe. Alle Produkte sind in unserem Kundenzentrum ausgestellt und können vor Ort erworben werden.

Unser Service umfasst auch den Abschluss von Verträgen. Und wir unterstützen Sie natürlich gern bei allen Themen von Adressenänderungen bis Umzugshilfen.

**Gut zu wissen**

Das neue MVV E.forum ist montags bis samstags von 10 bis 18 Uhr geöffnet. Die Kundenberater stehen persönlich zur Verfügung und sind digital unter [www.mvv.de/service](http://www.mvv.de/service) erreichbar. Und sie können außerdem telefonisch montags bis freitags von 8 bis 20 Uhr über die Service-Hotline 0621 290-1790 kontaktiert werden.

Für eine direkte Beratung im MVV E.forum empfehlen wir Ihnen, vorab unter [www.mvv.de/eforum-waghaeusel](http://www.mvv.de/eforum-waghaeusel) einen Termin zu buchen. Hier finden Sie auch aktuelle Informationen zu gültigen Corona-Bestimmungen.

**IDYLLISCHE SCHAUPLÄTZE  
GANZ IN DER NÄHE**

# Zauberhafte Ausflugsziele

**Außenanlage Eremitage**  
Einst fürstbischöflicher Rückzugsort, heute historisches Denkmal mit romantischen Wegen und blühender Natur



**Ausflüge  
rund um  
Waghäusel**

**Rund um das neue  
MVV E.forum in Waghäusel  
gibt es viel zu entdecken.**

< MVV E.forum auf S. 31

## DIE EREMITAGE

**Zauberhaftes Barockschloss**

Die Sehnsucht nach Ruhe und Besinnung im alltäglichen Trubel erfüllt sich in der Eremitage Waghäusel. Das Wort stammt aus dem Altfranzösischen und bedeutet übersetzt Einsiedelei. Entspannung ist also angesagt auf dem idyllischen Fleckchen Erde, das vor 300 Jahren Damian Hugo von Schönborn, der Fürstbischof von Speyer für sich als Rückzugsort ins Private entdeckt. Platz ist dafür genug: Inmitten von 13 Hektar liegt das barocke Schloss und lädt ein zum Wandeln im Waldpark, das Wildbienenhaus zu bewundern, oder ein stilles Picknick auf den Sandsteinquadern einzunehmen.

Als Vorbild diente das Jagd- und Sommerschloss Marly-le-Roi, eine Residenz des Sonnenkönigs Ludwig XIV. Und auch der Architekt des Kirchenmannes war hochkarätig. Der Bischof ließ sich den Hofbaumeister von Markgräfin Franziska Sibylla Augusta von Baden aus. „Damian Hugo von Schönborn war Gast auf ihren Kostümfesten in ihrem Schloss in Rastatt“, sagt Dr. Antje Gillich von der Eremitage Waghäusel.

**Foyer Eremitage**  
Helle Farben und klare Linien geschmückt mit Geländer und Lampen im Art-Deco-Stil. Der in den 1920er Jahren neu geschaffene Eingangsbereich steht in spannendem Kontrast zu der barocken Außenarchitektur



Das Schloss beherbergt heute ein Museum: In vier Seitenflügeln des Obergeschosses wird die bedeutende Geschichte der Stadt Waghäusel in Vitrinen und mit Medienstationen präsentiert: darunter die Historie der Eremitage, die Zuckerfabrik Waghäusel und die Badische Revolution von 1848/49. Ein Spaziergang durch die weitere Anlage führt zur Lourdesgrotte im Hochzeitsgarten der Eremitage, zum Karikaturmuseum „Humorpark“ – oder über die Wagbachbrücke zum neuen Wagbachverlauf. Er und das Naturschutzgebiet hinter dem Kloster bieten Lebensraum für viele Pflanzen- und seltene Tierarten, die streng geschützt sind.

Weiter auf Seite 34 ►

**Haupteingang Eremitage**  
Hinter der Tür der Eremitage werden 300 Jahre Geschichte mit allen Entwicklungsphasen sichtbar. Auch der Park der Anlage ist in Teilen nach historischen Vorlagen neu interpretiert worden. So verbinden die großen Fußwege in einem früh angelegten Achsen-system die Wallfahrtskirche, die Festwiesen, Garten und Waldpark mit dem Haupthaus der Eremitage Waghäusel und laden zu einem ausgedehnten Spaziergang ein



FOTOS: STADT WAGHÄUSEL



## DER ERLICHSEE

Wandern im  
Naturschutzgebiet

**D**en Frühling atmen: Das geht wunderbar bei einer Wanderung rund um den Erlichsee. Pure Idylle auf acht Kilometern, die man in gut zwei Stunden erlaufen kann. Der See ist leicht aus den umliegenden Orten Waghäusel, Neuußheim und Altlußheim zu erreichen, die alle nur drei Kilometer vom Ufer entfernt liegen. Es empfiehlt sich, ein Fernglas mitzunehmen. Nicht nur der weite Blick über das Wasser ist reizvoll, sondern ebenso die Erlichseewiese. Das ist ein gut ausgebildeter Schilfröhrichtgürtel, der landwärts in Silberweidenbestände übergeht. Die Fläche ist Brut- und Rastgebiet teilweise gefährdeter Vogelarten wie Kiebitzen, Wiesenpiepern und Blaukehlchen. Aber auch Amphibienarten wie die Wechselkröte und Reptilien wie die Ringelnatter sind hier zu beobachten. Ganz in der Nähe des Erlichsees liegt das Naturschutzgebiet Wagbachniederung, ein weiterer interessanter Platz nicht nur für Ornithologen. Wenn es wärmer wird, empfiehlt sich ein Strandtag an dem flach abfallenden Baggersee, der einst durch den Kiesabbau entstanden ist. Die Badesaison in Oberhausen-Rheinhausen startet Anfang Mai und der Erlichsee bietet die Möglichkeit für Wassersportarten wie Schwimmen, Segeln, Paddeln, Schnorcheln und Tauchen. Ein Angelsportverein gibt auch Tagesgästen die Möglichkeit, zu angeln. Auch Tischtennis und Beachvolleyball spielen ist möglich. Ein großer Biergarten, ein Backshop und ein Eiswagen sorgen für das leibliche Wohl. Selbstversorger können den teilweise überdachten Grillplatz nutzen.

Der Erlichsee mit Bade-  
strand am Campingplatz



## DER VOGELPARK HAMBRÜCKEN

Ein Walderlebnis

**E**in Aufenthalt im Walderholungspark Hambrücken ist wie ein kleiner Urlaub. Dieses Ausflugsziel gehört zu den beliebtesten Naturanlagen in der Region. Besucher begegnen dort Tieren, die sie nicht alle Tage sehen und kommen zum Beispiel Alpakas ganz nah. Da sich viele der Tiere an Menschen gewöhnt haben, sind sie zutraulich und gehen mit den Gästen auch gern mal auf Tuchfühlung. Etwa zwei bis drei Stunden kann der Gang durch das Areal dauern, das dank vieler Bäume ausreichend Schatten spendet und vor der heißen Sonne im Sommer schützt. Für Hobby-Putter gibt es eine Minigolfanlage, eine Partie Schach ist auf einem überdimensional großen Spielbrett möglich. Ein Waldlehrpfad informiert über Pflanzen- und Tierarten. Beste Gelegenheit für Kinder, sich richtig auszutoben, bietet ein Abenteuerspielplatz. Und wer mag, kehrt nach dem Rundgang in die Gaststätte mit großem Biergarten ein. Spezialität ist Flammkuchen in vielen Variationen.

Ausflüge  
rund um  
Waghäusel

## Gut zu wissen

**EREMITAGE:** Die Anlage Eremitage ist durchgehend geöffnet, der Besuch ist kostenlos. Das Historische Museum öffnet jeden vierten Sonntag im Monat zwischen 14 und 17 Uhr. Führungen sind nach Anmeldung möglich. Eintritt: 4 Euro. [www.waghaeusel-eremitage.de](http://www.waghaeusel-eremitage.de)

**ERLICHSEE:** Eine Wanderung um den See dauert ca. zwei Stunden, sie hat einen leichten Schwierigkeitsgrad. Die Badesaison beginnt im Mai, eine Tageskarte kostet 4 Euro für Erwachsene, 2 Euro für Kinder. [www.freizeit-camping-erlichsee.de](http://www.freizeit-camping-erlichsee.de)

**VOGELPARK:** Der Walderholungspark ist rund um die Uhr geöffnet. Der Besuch ist kostenlos. [www.walderholungspark-hambruecken.de](http://www.walderholungspark-hambruecken.de)

Bitte informieren Sie sich vor Ihrem Besuch über die jeweils gültigen Corona-Bestimmungen.

## Neue E-Ladepunkte in Mannheim und der Region

# MVV bringt GRÜNE MOBILITÄT voran!

**E**xtra eine Tankstelle anfahren? Das war einmal! Mit einem Elektroauto wird Tanken zum Vergnügen, weil es wie nebenbei passiert. So leicht geht es: Einfach den Wagen an einer E-Ladesäule anschließen, mit MVV eMotion den Ladevorgang starten und gemütlich einkaufen, ins Fitness-Studio oder Kino gehen. Kehrt man zum Auto zurück, ist der Ladevorgang abgeschlossen. In Mannheim wird dieser Komfort für Autofahrer von E-Fahrzeugen an immer mehr zentralen Stellplätzen möglich, unter anderem im Quadrat L13, am Rheingoldplatz, im Kurpfalz-Center sowie in zahlreichen Parkhäusern in der Innenstadt. Am Rathausplatz in E5 und auf dem Parkplatz P4 nahe dem Hauptbahnhof können Stromer auch an einer Schnellladesäule geladen werden. Nach wenigen Minuten ist die Batterie schon ausreichend für die nächste Fahrt nachgeladen. Beim sogenannten „Hypercharging“ an diesen Standorten werden Ladeleistungen von bis zu 300 Kilowatt erreicht. Damit spannt MVV ein immer größer werdendes grünes Mobilitätsnetz über die Region, denn auch in Ladenburg sowie in den Gemeinden Illvesheim und Brühl schreitet der Ausbau voran. Im Rahmen des Mannheimer Ladeinfrastrukturprogramms (MaLIS) stellt MVV zurzeit 130 Ladepunkte an 58 Standorten zur Verfügung. Mehr als 200 Ladepunkte werden es im Laufe des Jahres sein. Ein wichtiger Faktor, um sich beim nächsten Autokauf für ein umweltfreundliches Fahrzeug zu entscheiden.



Auch im  
Kurpfalz-Center  
in Mannheim ist  
das Laden von  
Elektrofahrzeugen  
möglich



## Sparsam, günstig, komfortabel – sieben gute Gründe für ein Elektroauto

- 1. Es ist umweltfreundlich:** Ein an einer MVV-Ladesäule geladenes E-Auto läuft mit Ökostrom und erzeugt im Gegensatz zum Verbrenner-Auto keine Abgase.
- 2. Getankt wird nebenbei:** Man muss nicht mehr extra zum „Tanken“ fahren – Stromladen geht während man einkauft, beim Arzt ist oder sogar, wenn man schläft.
- 3. Es ist leiser:** Die Geräusch-Emissionen auf der Straße sind geringer und auch im Auto selbst ist es viel ruhiger. Man kann sich besser unterhalten oder Musik hören.
- 4. Mehr Spaß am Fahren:** E-Autos sind leichter zu fahren, sie sind vibrationsfrei und man muss – ähnlich wie bei einem Verbrenner mit Automatikgetriebe – nicht schalten.
- 5. Günstige Versicherung:** Beitragsnachlässe für Elektroautos von 10 bis 30 Prozent gegenüber vergleichbaren Fahrzeugen mit konventionellem Antrieb sind bei der Police für E-Autos keine Seltenheit.
- 6. Es ist steuerfrei:** Bis zum Jahr 2030 sind Elektrofahrzeuge von der Kfz-Steuer befreit.
- 7. Finanzielle Förderung:** E-Autos bekommen finanzielle Förderung über einen Umweltbonus sowie die Herstellergarantie.

## Grüne Mobilität im Jahr 2021 in Zahlen:

- ca. 600 Megawattstunden wurden an den MaLIS-Ladesäulen geladen
- ca. 50.000 Ladevorgänge wurden an den MaLIS-Ladesäulen gestartet
- ca. 500 Tonnen Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) wurden im Vergleich zur gleichwertigen Fahrleistung von Dieselfahrzeugen eingespart

Mehr Informationen unter  
[www.mvv.de/elektromobilitaet](http://www.mvv.de/elektromobilitaet).



## UNSER NOTHILFEFONDS FEIERT JUBILÄUM

# Wir haben ein Herz für Menschen in Not



Seit 15 Jahren unterstützen wir Menschen, die ohne eigenes Verschulden in finanzielle Schwierigkeiten geraten sind. Bereits für 2.800 Haushalte haben wir einmalig die Kosten für Strom, Gas, Fernwärme und Wasser in einer Gesamthöhe von 900.000 Euro übernommen.

Nicht immer läuft alles nach Plan im Leben. Jeder kann in eine Situation geraten, in der er auf Hilfe angewiesen ist. So erging es auch einer 40-jährigen Mutter in Mannheim. Nach ihrer Scheidung lebte sie mit ihrem schulpflichtigen Sohn von Sozialhilfe. Ihr Exmann war ins Ausland gezogen und zahlte keinen Unterhalt. Zudem war die Frau schwer erkrankt und musste einen Teil ihrer Medikamente selbst bezahlen. So war sie am Ende nicht mehr in der Lage, ihre Rechnungen für die Energie- und Wasserkosten zu tragen. Als MVV-Kundin konnte sie aber Unterstützung durch den Nothilfefonds in Anspruch nehmen. „Wir helfen schnell und unbürokratisch, wenn jemand unverschuldet in Not geraten ist“, sagt Matthias Schöner, Leiter Privat- und Gewerbekunden bei MVV. „Energie ist ein Grundbedürfnis, und es ist unsere Aufgabe, die Menschen mit Wasser, Strom, Gas und Fernwärme zu versorgen. Diesen Auftrag möchten wir erfüllen und helfen, wenn jemand sich in einer schwierigen Lebensphase befindet.“

Auch das Schicksal einer Lehrerin aus dem Irak berührt: Sie hatte ihren Mann und zwei Kinder im Krieg verloren und war mit zwei weiteren Kindern nach Deutschland geflüchtet. Für die schwer traumatisierte Familie wurde über den Nothilfefonds die Energieversorgung sichergestellt.

Es kann die Kündigung im Job sein oder der Verlust von Aufträgen, in anderen Fällen eine Trennung oder eine schwere Krankheit – es gibt viele Gründe, warum Einnahmen

wegbrechen und das Bankkonto ins Minus rutscht. Während der Corona-Pandemie haben zudem viele Menschen finanzielle Einbußen erlitten. Lange Geschäftsschließungen während des Lockdowns haben Existenzen bedroht.

„Wer sich in einer Notlage befindet, kann sich an die Sozialverbände der Diakonie und der Caritas sowie an den Fachbereich Arbeit und Soziales der Stadt Mannheim wenden“, sagt Matthias Schöner. Dort wird geprüft, ob eine Unterstützung durch den Nothilfefonds in Frage kommt.

„Der klassische Fall ist die Jahresabrechnung“, sagt Birgit Schünemann von der Caritas Mannheim. „Wenn zum Beispiel eine Rentnerin plötzlich 300 Euro nachzahlen muss.“ Mit ihren Kollegen und Kolleginnen hilft



„Wir helfen schnell und unbürokratisch, wenn jemand unverschuldet in Not geraten ist.“

Matthias Schöner ist Leiter Vertrieb Privat- und Gewerbekunden bei MVV Energie.



Eine helfende Hand hat jeder Mensch in Not verdient

sie auch alleinerziehenden Müttern oder Patienten, die ihr Sauerstoffgerät nicht mehr anschließen können, wenn der Strom abgestellt wird.

Die Hilfe beschränkt sich nicht nur auf die direkte finanzielle Unterstützung. Die sozialen Dienste geben

auch Rat, wie Strom gespart werden kann. Es wird geprüft, ob alte Elektrogeräte die Energiekosten in die Höhe treiben und ob Extraschalter vor Geräten die Kosten reduzieren können.

Auch Zwischenabrechnungen sollen helfen, die Kosten besser im Blick zu

haben. Wichtig sei, sich frühzeitig zu melden – und nicht erst wenn die Energieversorgung eingestellt ist. Angst, dass die Not öffentlich gemacht wird, braucht niemand zu haben. Birgit Schünemann: „Wir sind zur absoluten Verschwiegenheit verpflichtet.“

## DIE WICHTIGSTEN FRAGEN UND ANTWORTEN



### Wer kann den Nothilfefonds in Anspruch nehmen?

Der Nothilfefonds unterstützt Privatkunden von MVV, die unverschuldet in finanzielle Not geraten sind.

### Wofür wird das Geld verwendet?

Es werden ausschließlich Kosten für Strom, Gas, Fernwärme und Wasser aus dem Nothilfefonds bezahlt.

### Mit wieviel Geld kann ich rechnen?

Die Beratungsstellen machen sich ein Bild von der individuellen Situation des Einzelnen und sprechen eine Empfehlung aus. Danach bemisst sich die Höhe der einmaligen Unterstützung, die der Nothilfefonds gewähren kann. Sie kann bis zu 800 Euro betragen. So ist sichergestellt, dass das Geld bei den Menschen ankommt, die am dringendsten auf Hilfe angewiesen sind.

### Wo kann ich die Nothilfe beantragen?

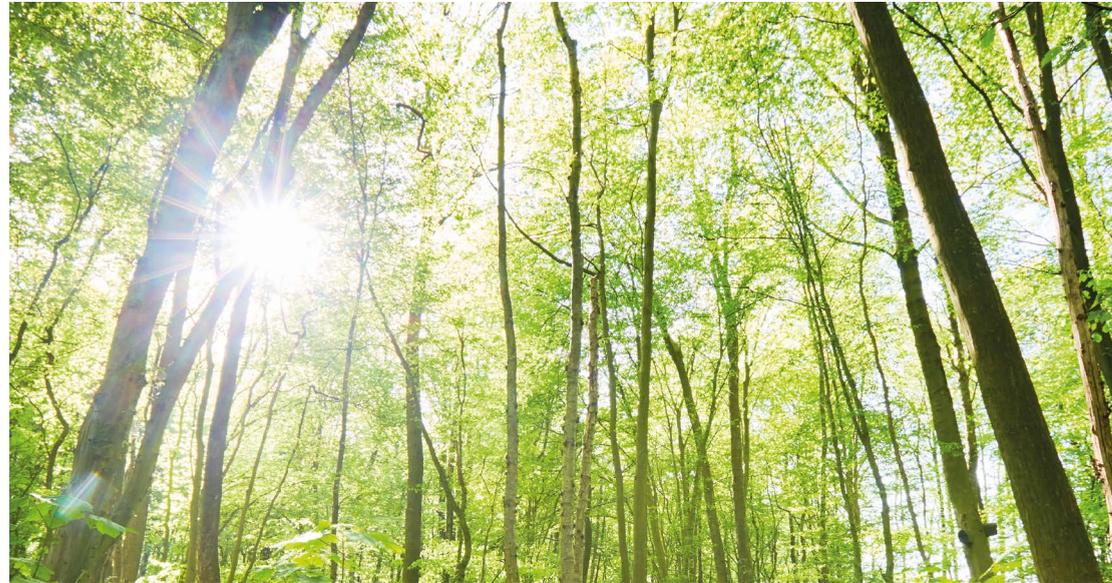
#### DIAKONIEKIRCHE LUTHER

Stefan Hauschild  
Telefon: 0621 28 00 03 57  
E-Mail: hauschild@diakonie-mannheim.de  
Sprechzeiten nach Vereinbarung

#### CARITASVERBAND MANNHEIM

Birgit Schünemann  
Telefon: 0621 893 360  
E-Mail: birgit.schuenemann@caritas-mannheim.de  
www.caritas-mannheim.de

Die Ansprechpartner finden Sie auch im Internet unter [www.mvv.de/nothilfefonds](http://www.mvv.de/nothilfefonds).



**Impressum**

**MVV Schönes Leben**  
Das Magazin der MVV  
**Herausgeber:**  
MVV Energie AG  
Luisenring 49  
68159 Mannheim  
www.mvv.de

**Redaktion:**  
MVV  
V. i. S. d. P.  
Sebastian Ackermann  
Redaktionsanschrift:  
MVV Energie AG  
Kommunikation und Marke  
Luisenring 49  
68159 Mannheim  
Telefon: 0621 290 2604  
E-Mail: mvv-schoenes-leben@mvv.de

**Konzeption & Kreation:**  
Medienhaus Baden-Baden  
(www.medienhaus-online.de)  
Claudia Hagge Media

**Druck:**  
Mohn Media Mohndruck

Die MVV Energie AG haftet nicht für die inhaltliche Richtigkeit und Anwendbarkeit der Tipps und Anleitungen in diesem Magazin oder für Schäden, die durch die unsachgemäße Ausführung von Tipps und Anleitungen entstehen.

**Ihr Kontakt zu MVV**

**Service-Hotline**  
**Privatkunden**  
0621 3770 5555  
Montags bis freitags von 8 bis 20 Uhr

**Service-Hotline**  
**Gewerbekunden**  
0621 3770 7777  
Montags bis freitags von 8 bis 20 Uhr

**Hausanschluss-Service**  
Für neue Hausanschlüsse oder Änderungen von Strom, Wasser, Gas oder Fernwärme  
0621 290 1777  
www.mvv.de/hausanschluss-service

**Notfall-Hotline**  
Bei technischen Störungen (Gasgeruch, Stromausfall etc.)  
0800 290 1000  
24 h, auch an Sonn- und Feiertagen

**Technische Profi-Hotline**  
Technische Beratung zu Strom, Gas, Wasser, Fernwärme-Übergabestation etc.  
0621 290 3131  
Sie erreichen uns montags bis donnerstags von 7 bis 16 Uhr und freitags bis 13 Uhr.

**Online-Services**  
Melden Sie sich zur Nutzung an und erledigen Sie vieles bequem von zu Hause aus, zum Beispiel Ummelden, Zählerstände eingeben und mehr:  
www.mvv.de/online-services.



**DAS GROSSE MVV  
GEWINN-RÄTSEL**  
S. 20/21

**IN DIESER AUSGABE SIND  
EINE KÜCHENMASCHINE  
CREATIONLINE VON  
BOSCH UND ZWEI  
GETRÄNKESPENDER VON  
LEONARDO ZU GEWINNEN**

Die Gewinnerinnen der Ausgabe Winter 2021 sind: Jennifer Klee und Uta Willer. Das richtige Lösungswort lautet: Photovoltaik.



**MITMACHEN UND GEWINNEN**

Schneiden Sie dazu einfach die Postkarte aus und senden Sie uns diese bis zum 20. Mai 2022 ausgefüllt mit dem richtigen Lösungswort sowie frankiert zu. Oder Sie geben das richtige Lösungswort ganz bequem per Mausclick online unter [www.mvv.de/schoenes-leben](http://www.mvv.de/schoenes-leben) ein. Die Gewinner werden schriftlich oder telefonisch benachrichtigt.

FOTOS: GETTYIMAGES/THE\_BURTONS, BOSCH, LEONARDO

**Hinweis zu Gewinnspielen in MVV Schönes Leben:**

Jeder Teilnehmer unserer Gewinnspiele erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name und Vorname in der nächsten Ausgabe von MVV Schönes Leben veröffentlicht wird. Weitere Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten finden Sie unter [www.mvv.de/datenschutz](http://www.mvv.de/datenschutz). Mitarbeiter der MVV Energie AG und ihre Angehörigen können nicht teilnehmen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Vorname \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_  
Telefonnummer \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Geburtsdatum (freiwillige Angabe) \_\_\_\_\_

**Ja**, ich bin damit einverstanden, über neue Angebote von Lieferungen oder Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Wasser von MVV Energie sowie deren verbundene Unternehmen informiert zu werden. Ich bin damit einverstanden, dass MVV Energie meine Angaben nach Maßgabe dieser Einwilligungserklärung verarbeiten und nutzen darf. Die Kontaktaufnahme kann per E-Mail oder telefonisch erfolgen. Diese Einwilligungserklärung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.  
**Teilnahmeschluss ist der 20.05.2022**

Datum | Unterschrift



Bitte ausreichend frankieren

**Deutsche Post**   
**ANTWORT**

**MVV Energie AG**  
**Kommunikation und Marke**  
**Luisenring 49**  
**68159 Mannheim**

Ein Unternehmen in der



PEFC zertifiziert  
Dieses Produkt stammt aus  
nachhaltig bewirtschafteten  
Wäldern und kontrollierten  
Quellen.  
[www.pefc.de](http://www.pefc.de)

Offene Stellen und attraktive  
Ausbildungsplätze finden  
Sie unter [www.mvv.de/jobs](http://www.mvv.de/jobs).



[www.youtube.com/mvvenergie](http://www.youtube.com/mvvenergie)



[www.facebook.com/mvv.energie](http://www.facebook.com/mvv.energie)



[www.instagram.com/mvvenergie](http://www.instagram.com/mvvenergie)

[www.mvv.de](http://www.mvv.de)

# Wir begeistern mit Energie.

**LÖSUNGSWORT**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----