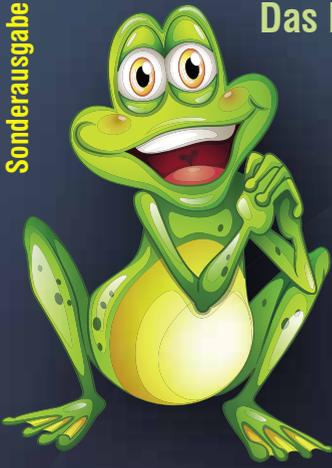


Sonderausgabe

Kostenlos zum Mitnehmen



Das Natur- und Umweltmagazin



zoo vivarium  
Suchen Finden Erleben

# GARTENFROSCH

## NACHHALTIG:

Zooshop will künftig Wolle von eigenen Schafen anbieten

## MENSCH UND NATUR:

Projektarbeiten im Zoo

## TIERISCH:

Artenschutz und damit die Erhaltung der Artenvielfalt ist eine der wichtigsten Aufgaben des Zoos Vivarium

## Tierpatenschaften

## AKTUELLES:

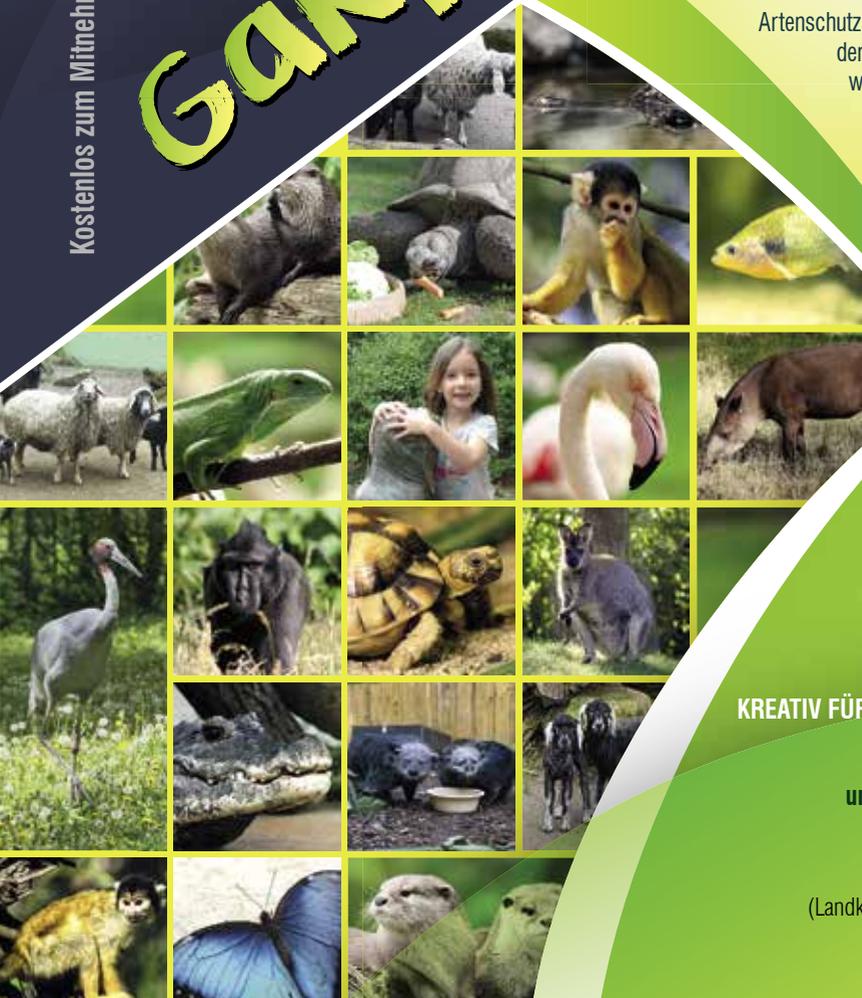
Das Leben im Zoo geht weiter

## VERANSTALTUNGS- KALENDER

## KREATIV FÜR GROSS UND KLEIN:

Wir basteln Zootiere und Vivarium-Mandala

Raum Südhessen  
(Landkreis Darmstadt-Dieburg,  
Odenwaldkreis u. a.)



# Handwerk im Blut



Klassisches Malerhandwerk • Ökologisches Bauen • Gestaltende Techniken  
Fachwerksanierung • Wärmedämmung • Stahl-Leichtbau • Vergolden  
Kirchenmalerei • Restaurieren • Innenausbau • Stuckieren • Verputzen

T +49 (0) 6162 91 17 80 • F +49 (0) 6162 91 17 89 • E info@steula.com  
Jahnstraße 44 • 64401 Groß-Bieberau

Rufen Sie uns an.

steula.com

## Schwebel Metallbau

- ▷ CAD-Konstruktion
  - ▷ Geländer
  - ▷ Treppen
  - ▷ Tore
  - ▷ Edelstahlverarbeitung
  - ▷ Fenstergitter
  - ▷ Einfriedungen
  - ▷ Vordächer
- DIN EN 1090  
Zertifiziert

W. Schwebel  
Hauptstr. 26 • 64401 Gr.-Bieberau  
☎ (06166) 231 • Fax 8673  
E-Mail schwebel-metallbau@t-online.de

*Zu  
5. Generation  
der Qualität  
verpflichtet!*

## EDITORIAL

Foto: Daniel Kaufmann



Liebe Leserinnen und Leser, liebe Naturfreunde,  
es war uns ein besonderes Anliegen, in diesen Zeiten ein  
Sondermagazin Zoo Vivarium vor den Sommerferien her-  
auszubringen, um über unsere Tiere und den Zoo im All-  
gemeinen zu informieren. Sicherlich interessiert es Euch,  
wie es Euren Tierfreunden geht und was gerade aktuell im  
Zoo geschieht.

Ihr dürft sicher sein, dass die Tiere von allen Zoo-Mitarbeiterinnen und Mitarbei-  
tern gut versorgt werden und sich sehr wohlfühlen. In diesem Magazin informieren  
wir darüber.

Wir danken all denjenigen ganz herzlich, die sich an der Verwirklichung, Gestal-  
tung und Finanzierung dieses Magazins beteiligt haben.

Für die Zoobesucherinnen und -besucher sind die Außenbereiche und einige Tier-  
häuser im Darmstädter Tiergarten geöffnet. Eintrittskarten für den Zoobesuch gibt  
es vor Ort an der Kasse oder über das neue Online-Ticketportal: [www.tickets.zoo-  
vivarium.de](http://www.tickets.zoo-vivarium.de). Die Tickets können in ausgedruckter Form oder über das Smart-  
phone an der Kasse vorgezeigt werden. Dort werden sie entwertet.

Aktuelle Vorgaben für den Zoo-Besuch gibt es unter [www.zoo-vivarium.de](http://www.zoo-vivarium.de).

Schon heute dürft Ihr Euch auf ein baldiges Wiedersehen freuen.

Bis dahin, tierische Grüße

Euer Zoo Vivarium Darmstadt  
und Euer Gartenfrosch



Hallo  
JUNGS!

# INHALTSVERZEICHNIS

## Aktuelles aus dem Zoo Vivarium

- ❁ Das Leben im Zoo geht weiter ..... 5

## Nachhaltigkeit

- ❁ Zooshop im Zoo Vivarium will künftig Wolle von eigenen Schafen anbieten..... 7
- ❁ Umweltfreundliche Komposttoilette im Zoo Vivarium ..... 9
- ❁ Blockheizkraftwerk versorgt Tiere und Besucher im Zoo Vivarium mit Wärme und produziert Strom für den Tiergarten..... 9

## Tierbabys

- ❁ Willkommen im Leben ..... 12

## Mensch und Natur

- ❁ Projektarbeiten im Zoo Vivarium: Naturstein-Waschbecken ..... 14
- ❁ Tipp für zu Hause: Nützlinge in den Garten locken ..... 15

## Tierisch

- ❁ Tierpatenschaften – Unterstütze Dein Lieblingstier im Zoo Vivarium ..... 16
- ❁ Eine der wichtigsten Aufgaben des Zoos Vivarium: Artenschutz und Erhaltung der Artenvielfalt ..... 16

## Wissenswert

- ❁ Wusstest Du, dass..... 18
- ❁ Buchtipp: Der Zoo der anderen ..... 20
- ❁ Buchvorstellung: Du fehlst mir – Mein Tiertrauerbuch..... 21

## Kreativ für Groß und Klein

- ❁ Dein Tier-Mandala zum Ausmalen ..... 22
- ❁ Wir basteln Zootiere ..... 23

## Einfach und lecker: Rezeptidee

- ❁ Leckere Crêpes nach Hause holen ..... 24
- ❁ Cocktail Ipanema – Sommerträume ..... 25

## Nachgedacht!

- ❁ Eine Tiergeschichte..... 26

## Veranstaltungskalender

- ❁ Zoo Vivarium 2021 ..... 27
- ❁ Umfangreiches Hygienekonzept macht Angebote zur außerschulischen Bildung im Zoo Vivarium möglich ..... 30

## Lachen ist gesund

- ❁ Zoowitz..... 31

## Zootier des Jahres

- ❁ Das Krokodil..... 32

# AKTUELLES AUS DEM ZOO VIVARIUM

## Das Leben im Zoo geht weiter

Der Zoo Vivarium musste in der Corona-Krise immer wieder schließen, doch das Leben im Zoo ging weiter. Und auch die Kosten liefen normal weiter, weil Tiere gefüttert und versorgt werden müssen. Das Känguru geht nicht ins Homeoffice und ein Zoo lässt sich nicht so leicht herunterfahren wie vielleicht eine Firma. Das Personal vor Ort muss bleiben, denn die Tiere benötigen Pflege und Zuspruch, die Warmhäuser müssen weiter geheizt, das Wasser in den Becken muss weiter aufbereitet werden.

Der Gartenfrosch hat sich für Euch auf den Weg in den Zoo Vivarium gemacht, um einige wichtige Informationen für Euch in Erfahrung zu bringen.

### Eine der wichtigsten Fragen:



#### Wie geht es den Tieren?

Den Tieren geht es genauso gut wie vorher auch. Nur die verschiedenen Affen haben sich vielleicht etwas gelangweilt – es waren keine Besucherinnen und Besucher da, die sie sich anschauen konnten.

### Wie wurden und werden die Tiere in diesen Zeiten betreut?

Genauso wie vorher! Eine Tierart wie der Zwergotter, die viermal am Tag Futter benötigt, hat auch viermal am Tag Futter bekommen.

### Sicherlich fehlt den Tieren der Besucherzuspruch? Es war in der Schließzeit ja sehr still im Zoo?

Da haben sich die verschiedenen Tierarten ganz unterschiedlich verhalten. Den Seychellen-Riesenschildkröten war es sicher egal, ob es etwas leiser ohne oder etwas lauter mit Besucherinnen und Besuchern war, denn Schildkröten sind ohnehin schwerhörig.



Die meisten Tierarten aber nehmen die Gäste vor den Gehegen und Volieren wahr, dass heißt sie bekommen mit, ob dort Menschen stehen oder nicht. Wenn nun lange Zeit keine Gäste im Zoo waren, war das für diese Tiere eine Änderung ihrer Umwelt – das war neu!

### Sind Tiere gestorben?

Es sind in dieser Zeit auch Tiere gestorben, aber nicht, weil der Zoo geschlossen war oder nicht, sondern weil ihre Lebenszeit zu Ende war.

## Wie geht es den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Zoo?

Die haben sich großartig verhalten. Es musste ja in den schwierigen Zeiten für die Versorgung der Tiere mit Futter, Heu und Stroh sowie anderen Dingen Vorsorge getroffen werden und da musste auch mal die eine oder andere zusätzliche LKW-Lieferung abgeladen werden.

## Welche Veränderungen hat es im letzten Jahr im Zoo gegeben?

Im Zoo Vivarium wurden neue Süßwasserfischarten in den Tierbestand aufgenommen. Das sind bedrohte Arten, bei denen wir mithelfen wollen, sie durch Zucht zu erhalten.



Foto: Sam-Marcos-Karpfing

## Sind neue Gehege entstanden?

Nein, aber wir sind in der Planung für neue Gehege – einfach überraschen lassen.

## Wurde etwas neu angelegt?

Ja, der Wald- und Wiesenerlebnisweg in Zusammenarbeit mit dem Programm „Joblinge Darmstadt“ und der Initiative



„Essbares Darmstadt“ sowie durch finanzielle Unterstützung der Sparkasse Darmstadt und der Kaupiana e.V. Dieser Pfad soll aufklären, welche Vielfalt von Lebewesen in unserer direkten Umgebung vorkommt und was jeder dazu beitragen kann, um diese Vielfalt zu erhalten.

## Gibt es Planungen und Perspektiven für die Zukunft?

Ja, aber die werden noch nicht verraten.

Der Gartenfrosch bedankt sich beim **Zoopädagogen Dr. Frank Velte** für die Beantwortung der Fragen!



## Der »Wald- & Wiesen-Erlebnisweg« mit »Barfußpfad« und »Entdecker-Spiel«

Seit 2017 planen der Zoo Vivarium, der EAD und die Initiative Essbares Darmstadt e.V. die neuen Flächen für junge und alte Natur-Entdecker. Ab 2021 gibt's so viel zu sehen – von der Wiese bis tief in den Waldboden hinein.

Wir wünschen uns, dass Ihr viel Spaß habt beim Sehen, Fühlen, Riechen, Klettern, Finden, Entdecken, Hüpfen und Purzelbaum-Schlagen. **Bitte bleibt auf den Wegen und achtet das Zuhause der Pflanzen und Tiere!**

Initiative Essbares Darmstadt e.V.  
EINE BESSERE WELT IST PFLANZBAR  
[www.essbaresdarmstadt.de/vivarium](http://www.essbaresdarmstadt.de/vivarium)

## Nachhaltigkeit...

### Zooshop im Zoo Vivarium will künftig Wolle von eigenen Schafen anbieten

Beitrag zu nachhaltigen Erzeugnissen

Der Zooshop im Darmstädter Zoo Vivarium will künftig verstärkt nachhaltig erzeugte Artikel zum Verkauf anbieten. Das liegt auch nahe, denn die „Produzenten“ leben ja in den Gehegen. Der Zoo nutzt damit natürliche



...IST GANZ WICHTIG!

Produkte und kann so beispielhaft verdeutlichen, wie der Weg vom Ursprung zum Erzeugnis verläuft.

Ein Beispiel dafür ist Schafwolle. Seit Ende 2017 leben Karakulschafe, eine der ältesten



arbeiten lässt. Nack hat die Wolle von Hand sortiert, gewaschen, gezupft, gekämmt, kardiert, gesponnen, verzwirnt und verwebt bzw. verstrickt.

Schon als Schülerin war sie begeistert vom Weben und Stricken. Mittlerweile hat sie sich auf Schafwolle spezialisiert, um nachhaltig mit einheimischer Wolle zu arbeiten. Für den Zoo Vivarium ist die Verarbeitung dieser Wolle daher ein weiterer Beitrag zur Nachhaltigkeit.

Für die kommende Wollverarbeitung sucht der Zoo Vivarium eine Spinnerei, die auch mit Karakul-Wolle arbeitet – da Frau Nack nicht regelmäßig aushelfen kann.

**Ideen und Hinweise sammelt der Darmstädter Tiergarten gerne unter:**  
[zoo-vivarium@darmstadt.de](mailto:zoo-vivarium@darmstadt.de)

- Fassadensanierung
- Malerarbeiten
- Tapezierarbeiten
- Trockenbau
- Wärmedämmung

**MF**  
 Malerbetrieb Flierl

Wir bringen  
**FARBE**  
 in Ihre Zukunft!

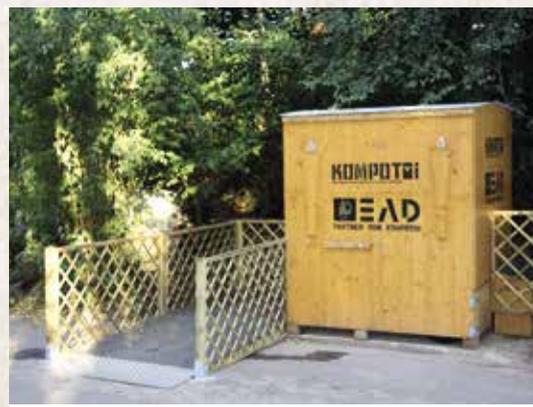
**MALERBETRIEB FLIERL** GmbH & Co. KG  
 Alicestraße 3, 64372 Ober-Ramstadt  
 Tel.: 0 6154 / 57 43 03, Fax: 0 6154 / 57 43 04  
 info@malerbetrieb-flierl.de  
[www.malerbetrieb-flierl.de](http://www.malerbetrieb-flierl.de)



## Umweltfreundliche Komposttoilette im Zoo Vivarium

Seit August 2020 verfügt der Darmstädter Tiergarten über eine umweltfreundliche Komposttoilette für seine Besucherinnen und Besucher. Die barrierefreie Toilette befindet sich gegenüber der Tapiraußenanlage und wird sehr positiv von den Zoogästen angenommen.

Die Komposttoilette verfügt über eine Solarbeleuchtung, ein Urinal aus Edelstahl, einen Hände-Desinfektionsgel-Spender und ist absolut geruchsfrei. Sie benötigt weder Strom-, Wasser- noch Kanalisationsanschluss und schont damit die Umwelt nachhaltig. Zudem werden die gesammelten Ressourcen biologisch behandelt, mit Pflanzenkohle und Grünkompost vermischt und zu einem hochwertigen Produkt veredelt. Mit diesem umweltfreundlichen System bleibt durch die Entstehung von einem wertvollen Bodenverbesserer der natürliche Kreislauf erhalten.



## Blockheizkraftwerk versorgt Tiere und Besucher im Zoo Vivarium mit Wärme und produziert Strom für den Tiergarten

Tierparks und Zoos benötigen für ihre Aquarien, Tropenhallen und Kühlhäuser große Mengen an Energie.



Immer mehr Zoos zeigen jedoch, dass sich moderne Tierhaltung und Umweltschutz vereinbaren lassen. So wurde im Zoo Vivarium bereits 2011 ein Blockheizkraftwerk (BHKW) der Firma Jurna installiert und in Betrieb genommen.

Dieses BHKW produziert gleichzeitig Strom und Wärme. Ein mit Erdgas betriebener

## Blockheizkraftwerke Diesel- und Gasmotoren

Projektierung

Vertrieb

Service

Wartung

Überholung

Instandsetzung

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

Walther Jurna GbR • Auf den Besenäckern 3 • 69502 Hemsbach  
Tel. 06201 6029254

Verbrennungsmotor treibt einen Generator an, der jedes Jahr rund 150.000 kWh Strom für den Zoo Vivarium produziert. Das entspricht etwa dem Stromverbrauch von rund 40 Vierpersonenhaushalten.

Entsteht dabei ein Überschuss, der nicht direkt vor Ort verbraucht wird, kann dieser in das Stromnetz eingespeist und an anderer Stelle genutzt werden.

Die dabei entstehende Abwärme wird zur Beheizung der Zoogebäude genutzt. Das BHKW deckt den Wärmebedarf im Zoo Vivarium zu knapp 30 Prozent. Die restliche Wärme wird von gewöhnlichen Heizkesseln erzeugt. Auch wenn am BHKW eine Störung

auftritt, müssen die Tiere nicht frieren, sondern die Gasheizung springt automatisch an.

Durch die gleichzeitige Produktion von Strom und Wärme wird die im Erdgas enthaltene Energie fast vollständig genutzt und ein Gesamtwirkungsgrad von über 90 Prozent erreicht. Bei herkömmlichen Kraftwerken liegt dieser nur bei etwa 30 bis 40 Prozent. So werden durch den Betrieb der BHKW-Anlage nicht nur rund ein Drittel des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes eingespart, sondern auch die Energiekosten spürbar reduziert.

Der Strom wird so aber nicht nur effizienter erzeugt als in einem konventionellen Kraftwerk. Der große Vorteil liegt vor allem darin, dass er nicht über weite Strecken bis zur Steckdose transportiert werden muss. Der Strom wird sozusagen direkt dort produ-



ziert, wo er gebraucht wird. Und vor allem genau dann, wenn er gebraucht wird. Denn motorbetriebene Blockheizkraftwerke lassen

sich innerhalb weniger Minuten einschalten und produzieren dann genügend Strom, wenn zum Beispiel gerade keine Sonne scheint oder kein Wind weht und die Solaranlagen und Windräder keinen Strom liefern. Ein BHKW liefert sozusagen den „Schlechtwetterstrom“. Natürlich können die kleinen, dezentralen Kraftwerke auch mit Bioerdgas bzw. Biomethan betrieben werden. Hierfür wird in einer Biogasanlage zum Beispiel aus Pflanzenresten oder Bioabfall Biogas produziert und entsprechend aufbereitet in das Erdgasnetz eingespeist.

Die gleiche Menge kann dann an beliebiger anderer Stelle von einem BHKW entnommen und zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt werden. So wird auch der „Schlechtwetterstrom“ nahezu vollständig CO<sub>2</sub>-neutral und schließt die Lücken, die durch die Abschaltung von Kohle- und Atomkraftwerken entsteht.

**claus**  
Spezialist für Tiernahrung

Waldvogelfutter Plus

**OHNE GEN-TECHNIK**  
Natur Produkt  
AUS DEUTSCHLAND

Gesundes Naturfutter für Vögel, Igel & Eichhörnchen

Infos & Shop: [www.claus-futter.de](http://www.claus-futter.de)

# Tierbabys

## Tierbabys im Zoo – Willkommen im Leben

Der Zoo Vivarium hat auch in diesem Jahr wieder niedlichen Zuwachs bekommen. Die Tierbabys toben durch die Welt. Sicherlich seid Ihr neugierig auf die neuen Bewohner des Zoos. Deshalb stellen wir sie Euch auch gerne vor:

Eine männliche Säbelantilope, geboren am 9. März 2021, ist bereits der dritte Nachwuchs von Mutter „Coral“ und Vater „Vergo“, die aus dem Zoo Karlsruhe stammen und wahrscheinlich noch in diesem Jahr dorthin zurückkehren werden.

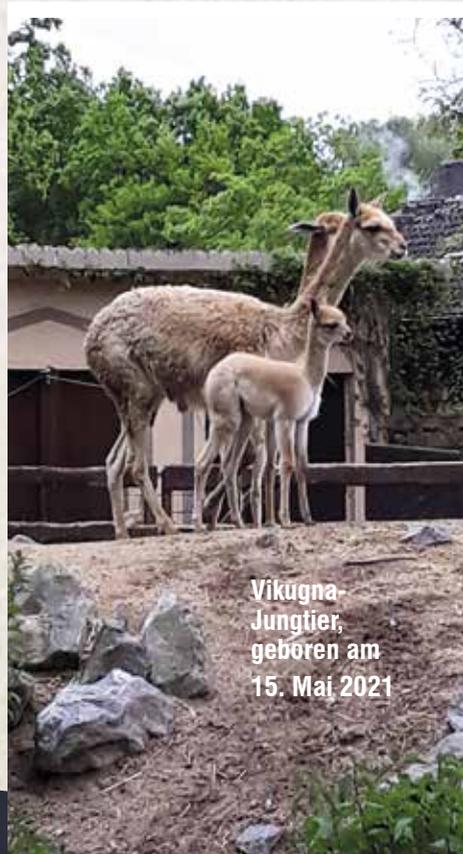
Ein weibliches Vikugna, geboren am 15. Mai 2021, läuft und rennt mit der Mutter durch das Gehege. Vikugnas gehören zu den südamerikanischen Kleinkamelen und sind die Ursprungsart der Haustierform Alpaka. Die Mutter „Rossa“ stammt aus dem Prager Zoo in Tschechien und kam 2019 in den Zoo Vivarium. Der Vater wurde im Rahmen eines Europäischen Zuchtprogrammes bereits vor einigen Monaten an den holländischen Zoo Emmen abgegeben.

Zwei Ägyptische Landschildkröten sind Ende Mai aus dem Ei geschlüpft. Das Geschlecht kann man bei diesen Reptilien erst ab ungefähr dem zweiten

Ach sind die süß!



Lebensjahr erkennen. Ägyptische Landschildkröten sind eine vom Aussterben bedrohte Art und werden seit Jahren im Zoo Vivarium gezüchtet, um sie im Rahmen eines weiteren Europäischen Zuchtpro-



Vikugna-  
Jungtier,  
geboren am  
15. Mai 2021



grammes an andere Zoos abzugeben. Fröhlich umhertoben werden sie eher nicht, dafür sind auch kleine Schildkröten einfach zu schwerfällig. Zudem bleiben sie erst eine längere Zeit in der Reptilienaufzuchtstation.



- Naturstein
- Pflasterarbeiten
- Teichbau
- Pflege
- Rollrasen
- Baumfällungen

**GARTEN Neu- u. Umgestaltungen  
Obstbaum-Gehölzschnitt**

**Frank Klemt Gartengestaltung**

Montmeyraner Straße 5  
**64401 GROSS-BIEBERAU**

Tel. 0 61 62 / 25 73

Mobil 01 70 / 934 16 74

[www.gartengestaltung-frank-klemt.de](http://www.gartengestaltung-frank-klemt.de)  
[info@gartengestaltung-frank-klemt.de](mailto:info@gartengestaltung-frank-klemt.de)

# MENSCH UND NAtUR

## ■ Projektarbeiten im Zoo Vivarium: Naturstein-Waschbecken

Das Naturstein-Waschbecken ist mit Unterstützung der bauverein AG errichtet worden und dient der Händehygiene. Außerdem wird das verbrauchte Wasser zur Bewässerung der Pflanzen im Zoo genutzt.



Die Besucherinnen und Besucher können dieses neue Waschbecken nutzen. Damit Zoo-Gäste nach dem Besuch des Streichelzoos oder wenn sie am nahegelegenen Crêpestand etwas essen und trinken wollen, für das Händewaschen nicht extra ein WC aufsuchen müssen, hat der Zoo Vivarium mit Unterstützung der bauverein AG, die schon seit vielen Jahren zu den Sponsoren zählt, in diesem Bereich des Darmstädter Tiergartens ein Naturstein-Waschbecken errichtet. Dieses Waschbecken liefert Wasser in Trinkwasserqualität. Darüber hinaus wird das verbrauchte Wasser gesammelt und später zur Bewässerung von Pflanzen im Zoo genutzt. Wie Ihr anhand dieses Projekts sehen könnt: Auch während der durch die Corona-Pandemie bedingten Schließung stand der Zoo Vivarium nicht still und hat mithilfe der bauverein AG ein weiteres Projekt umgesetzt, das den nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen fördert.



## ■ Tipp für zu Hause: Nützlinge in den Garten locken

**txn.** Die Natur gibt, die Natur nimmt – ein Sprichwort, das vor allem für naturnahe Gärten gilt. In Reisighaufen fühlen sich verschiedenste nützliche Tiere ebenso wohl wie zwischen Steinen und Laub.

Gartenbesitzerinnen und -besitzern empfiehlt sich die Anschaffung eines Insektenhotels, weil sich damit Nützlinge auch auf kleiner Fläche fördern lassen. Die dekorativen

Unterkünfte bieten zum Beispiel Marienkäfern, Florfliegen und Wildbienen nicht nur Unterschlupf, sondern auch Nistmöglichkeiten. Darüber hinaus lohnt es sich, viele einheimische Büsche, Stauden und Blumen zu pflanzen.

Eine Wildblumenwiese, die auch auf wenigen Quadratmetern angelegt werden kann, bietet Nützlingen einen Lebensraum und ausreichend Nahrung in Form von Pollen und Nektar. Es gibt dafür im Handel Wildgärtner-Samenmischungen von Neudorff, die auf die Ansprüche der Nützlinge abgestimmt sind.

*txn. Fleißiger Pflanzenschützer: Bis zu 100 Blattläuse vertilgt jeder Marienkäfer täglich.*



Foto: Neu-dorff/txn

# Tierisch

## Tierpatenschaften – unterstütze Dein Lieblingstier im Zoo Vivarium

Ob Affe, Känguru oder Tapir – viele Besucherinnen und Besucher haben „ihr“ Lieblingstier im Zoo Vivarium.



Mit einer Patenschaft kannst auch Du Dein Lieblingstier direkt unterstützen. Die Jahresbeiträge werden für Futter- und Pflegekosten, die Optimierung der Tiergehege, Terrarien, Aquarien und Volieren sowie für die Erweiterung des Tierbestandes verwendet.

Mit Übernahme einer Patenschaft erhalten die Patinnen und Paten eine Urkunde und Informationen über das Tier. Einmal jährlich lädt der Zoo Vivarium zum Patentreffen ein, bei dem die Tierpatinnen und -paten aktuelle Informationen aus dem Zoo Vivarium bekommen.

<https://zoo-vivarium.de/tierpatenschaften>

## Eine der wichtigsten Aufgaben des Zoos Vivarium: Artenschutz und Erhaltung der Artenvielfalt

Die Bestände vieler Arten gehen seit Jahren teilweise dramatisch zurück, weil weltweit natürliche Lebensräume von Tieren und Pflanzen verloren gehen. Es werden daher sichere Wege benötigt, um bedrohte Tierarten vor dem Aussterben zu retten. Dieses Ziel verfolgen die Zuchtprogramme des europäischen Zooverbandes EAZA, an denen der Zoo Vivarium beteiligt ist.



Die sind ja niedlich!



Im Darmstädter Tiergarten werden unter anderem Bolivianische Totenkopffaffen, Säbelantilopen, Ägyptische Landschildkröten und Vikunjas, eine höckerlose Kleinkamelart aus Südamerika, gezüchtet. Die lokalen Zuchtprogramme für diese und andere vom Aussterben bedrohte Tierarten werden von Fachleuten koordiniert, die in einem europäischen Zoo arbeiten.

Diese sogenannten Artkoordinatoren haben sich jeweils auf eine Tierart spezialisiert und kennen von jedem Tier in ihrem Programm die Eltern, die Großeltern, den Geburtsort und vieles mehr. Auf dieser Datengrundlage betreuen sie den gesamten Bestand „ihrer“ Tierart in den europäischen Zoos und planen deren Zukunft. Wenn es in den europäischen Zoos von einer Art genügend Individuen gibt, können in Zoos geborene Tiere ausgewildert werden, um das völlige Aussterben dieser Art in der freien Natur zu verhindern.

Über das EAZA-Zuchtprogramm hinaus werden im Darmstädter Tiergarten auch bedrohte Arten gezüchtet, die wie zum Beispiel der Tequila-Kärpfling nicht Teil eines

Zuchtprogramms sind. Der Name dieser stark bedrohten, kleinen und unscheinbar grau gefärbten Fischart geht nicht auf das bekannte alkoholische Getränk, sondern auf einen mexikanischen Vulkan zurück.

Ein Alleinstellungsmerkmal des Zoos Vivarium in Sachen Artenschutz stellt die Zucht einheimischer Schmetterlinge dar. Zusammen mit einem Insektenexperten werden in Hessen beispielsweise mit dem Wolfsmilchschwärmer bereits seit zehn Jahren und der Kupferglucke seit drei Jahren stark bedrohte Arten gezüchtet und zur Bestandsstützung der Natur zurückgegeben.

Aber nicht nur Zoos können zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen, sondern auch die Bürgerinnen und Bürger: Wenn sie zum Beispiel Nistkästen aufhängen, trägt dies zum Schutz der einheimischen Vogelwelt bei. Auch der Erhalt von möglichst zahlreichen und hinsichtlich der Bepflanzung vielfältigen Grünflächen und Gärten stellt einen wertvollen Beitrag zum Artenschutz dar.

# WISSENSWERTES

## Wusstest Du, dass...

- ❁ ...es weltweit über 1,5 Millionen Tierarten gibt, darunter 35.000 Fischarten, von denen 60 im Zoo Vivarium leben?
- ❁ ...der größte Schmetterling, der Eulenfalter *Thysania*, eine Flügelspannweite von 30,5 cm hat?
- ❁ ...der Zoo Vivarium Darmstadt 136 Eulen aus vier verschiedenen Arten, die hier gezüchtet wurden, zur Wiederansiedlung in Deutschland zur Verfügung gestellt hat?
- ❁ ...das Bennettkänguru, das im Zoo Vivarium gehalten wird, fast sechs Meter weit und zwei Meter hoch springen kann?



- ❁ ...der älteste Stelzenläufer, der je gelebt hat und über 24 Jahre alt wurde, im Zoo Vivarium Darmstadt aus dem Ei geschlüpft ist und sein ganzes Leben hier verbracht hat?
- ❁ ...ein männlicher Atlaspinner, der zweitgrößte Schmetterling der Welt, den Geruch eines Weibchens seiner Art über eine Entfernung von elf Kilometern wahrnehmen kann?
- ❁ ...die Hörner der Säbelantilopen 1,5 Meter lang werden können?
- ❁ ...der Rosa Flamingo auch in Europa, zum Beispiel in Spanien und Frankreich, lebt und brütet?

...SCHON SEHR  
INTERESSANT  
ZU WISSEN.



## BÜRGERTESTSTELLE

### Kostenloser Corona-Test

Ohne Anmeldung  
Mo bis So 7:00 bis 21:45 Uhr



Getestet wird nicht in der Apotheke selbst, sondern in der **Heinheimerstraße 56, 64289 Darmstadt, im Max-Riegerheim** gegenüber der Kirche.

Wir testen im vorderen Nasenabschnitt (ca. 2cm) oder im Rachen, bieten aber auch Spuck-, und Lollytests an.

*Für die letzten beiden ist zu beachten, dass die Testperson eine Stunde vorher weder etwas trinken noch essen darf.*



**Kontakt: 06151/75933, mail@apotheke-riegerplatz.de** · **Ab sofort bieten wir auch PCR-Tests an.**

## CORONA-TESTSTELLE

Kostenlos / Ohne Anmeldung  
Mo bis So 8:00 bis 20:00 Uhr

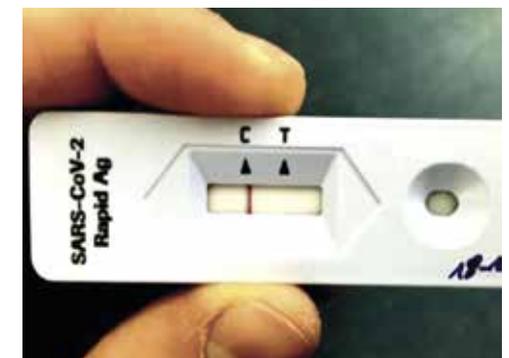


Getestet wird nicht in der Apotheke selbst, sondern in der **Mathildenstraße 58, 64285 Darmstadt** in der Gaststätte „Streusel & Olive“, ehemals „Cafe Tierbrunnen“.

**Kontakt: 06151/46648**



Gegenüber vom alten Friedhof





## BUCHTIPP

### „Der Zoo der anderen“

Als sich der Kalte Krieg auf seinem Höhepunkt befindet, nimmt auch das Wettrüsten im geteilten Berlin bizarre Formen an: West-Berlins Regierender Bürgermeister Willy Brandt besorgt dem Zoodirektor Heinz-Georg Klös neue Elefanten, damit der seinem Rivalen, dem Ost-Berliner Tierparkdirektor Heinrich Dathe, weiterhin die Stirn bieten kann. Denn wer mehr Elefanten besitzt, hat eine Schlacht gewonnen. Ob Brillenbär-Spende durch die Stasi, Schlagzeilen wie „Westesel gegen Ostschwein“ oder der



Schlagabtausch der beiden charakterstarken Direktoren Dathe und Klös – die beiden Berliner Zoos verraten vieles über das geteilte Deutschland. Mit großer Sympathie für Tier und Mensch erzählt Jan Mohnhaupt in seinem Buch erstmals ihre gemeinsame Geschichte.

**ISBN 978-3446255043,**  
**Carl Hanser Verlag GmbH & Co.,**  
**12,99 Euro**

## BUCHVORSTELLUNG



### Du fehlst mir – Mein Tiertrauerbuch für Kinder, Jugendliche und Erwachsene



„Bei diesem Buch handelt es sich um ein Tiertrauerbuch zum individuellen Trauern, Gedenken und Mitgestalten der Trauernenden, wenn man das möchte“, so Kerstin Schaum. Die Idee zu diesem Werk entstand durch Erfahrungen und Erlebnisse in der eigenen Trauer um ihre geliebten Tiere, aber auch mit sich selbst. Es lädt Kinder, Jugendliche und Erwachsene herzlich ein, sich mit den vielfältigen Gefühlen, Gedanken und Fragen, die nach dem Verlust des Tierfreundes auf der Seele liegen, auf eine heilsame Art und Weise auseinanderzusetzen.

deutscher buch handlungs preis 2021

**schmökerstube**  
Buchhandlung & Café

Wilhelm-Leuschner-Str. 11  
64380 Roßdorf  
Fon 06154 8018714  
info@schmoekerstube.com  
www.schmoekerstube.com

Mo - Fr 9:30 - 18:00 - Sa 9:30 - 13:00

„Gerade im eigenen Schreiben, Malen, Kreieren oder auch einfach nur lesen können wir unseren Gefühlen so viel Ausdruck verleihen, Schmerz und Leid be- und verarbeiten und uns auf neue Wege machen“, so die Autorin. Es ist ein Trauer-, Weg- und Alltagsbegleiter sowie Traumfänger, der Erinnerungen an unsere Tiere liebevoll festhält. Für individuelle Einträge (auch zum Beispiel Kleben von persönlichen Bildern) jeglicher Art bietet das Buch ausreichend Platz.

**Du fehlst mir – Mein Tiertrauerbuch,**  
**Kerstin Schaum,**  
**ISBN: 978-3-7900-0556-1,**  
**Parzellers Buchverlag, 16 Euro,**  
**in allen Buchhandlungen erhältlich**



Als Bildungsinstitution der hessischen Unternehmerverbände ermöglichen wir jungen Menschen einen erfolgreichen Einstieg in das Berufsleben, qualifizieren und beraten Beschäftigte sowie Ausbildungs- und Arbeitsuchende. Unser Ziel ist die Vermittlung in Arbeit und / oder Ausbildung.

**Bildungswerk der Hessischen Wirtschaft e.V.**  
Dieburg • Industriestraße 15 • Tel. 06071 20871-0  
Michelstadt • Frankfurter Str. 37 • Tel. 06061 9438-0  
Darmstadt • Rheinstraße 94-96 a • Tel. 06151 2710-0  
[www.bwhw.de](http://www.bwhw.de)

**BILDEN.**  
**BERATEN.**  
**INTEGRIEREN.**  
**VERNETZEN.**

# KREATIV FÜR GROß UND KLEIN

## Dein Tier-Mandala zum Ausmalen



Mandala:  
Zoo Vivarium  
Johanna Schaum

## Wir basteln Zootiere aus Toilettenrollen

Zum Beispiel Wildkatze, Schildkröte, Fisch, Bär, Esel, Zebra



**Material:** Toilettenrollen, Wackelaugen, Buntpapier, Klebestift, Bastelkleber, Schere, Tonpapier, Filzstifte, Wasser- oder Acrylfarben, Wolle...

- ❁ Zuerst malt Ihr die Form Eures Wunschtieres auf ein Blatt Papier und bastelt damit eine Schablone. Sicherlich sind Euch Eure Eltern oder Großeltern behilflich. Schöne, kostenlose Vorlagen könnt Ihr im Internet finden.
- ❁ Danach könnt Ihr mit Eurer Schablone das Motiv zum Beispiel auf Buntpapier übertragen und mit der Schere aus-



schneiden. Malt Eurem Tier doch ein schönes Gesicht und gebt ihm eventuell Wackelaugen oder Schnurrhaare aus Wolle und verziert den Körper nach Lust und Laune. Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

- ❁ Die Toilettenrolle bemalt Ihr in der (Haupt-)Farbe Eures Tieres, zum Beispiel beim Bären oder der Katze schwarz, braun, weiß und lasst die Farbe bei Bedarf trocknen. Oder Ihr umwickelt die Rolle mit dem passenden Buntpapier.
- ❁ Danach könnt Ihr das Gesicht des Bären auf die Toilettenrolle kleben. Fertig ist Euer Bär oder Eure Katze.
- ❁ Mit den anderen Tieren geht das genauso. Die Toilettenrolle wieder in der Farbe des Tieres anmalen, zum Beispiel beim Fisch blau, die Toilettenrolle nehmt Ihr beim Fisch quer und klebt das selbst gebastelte Wassertier darauf. Fertig ist der Fisch.
- ❁ **Tipp:** Gestaltet eventuell zuerst die Toilettenrolle, dann kann diese in Ruhe trocknen und Ihr könnt Euch in der Zwischenzeit mit der Gestaltung des Zootieres (Kopf und Körper) beschäftigen.

**SCHAUT EUCH DOCH MAL IM ZOO UM, SICHERLICH KOMMEN EUCH NOCH MEHR KREATIVE IDEEN! VIEL SPAß BEIM BASTEN Eurer ZOOTIERE!**



# Einfach und lecker: Rezeptidee

## Leckere Crêpes nach Hause holen

Wer isst nicht gerne den leckeren Crêpe im Zoo? Und das nicht nur dort, sondern auch mal gerne zu Hause? Der Gartenfrosch mag sie auf jeden Fall sehr gerne und hat Euch zwei schöne Rezepte herausgesucht:

### 1. Rezept mit Ei (etwa 12 Portionen)

– Arbeitszeit ca. 30 Minuten –

#### Zutaten:

500 ml Milch, 250 g Mehl, 1 EL Vanillezucker, 1 Prise Salz, 4 Eier, 50 g Butter.

#### Zubereitung:

Die Zutaten miteinander vermischen, die zerlassene Butter dazugeben und mit verrühren. Der Teig sollte flüssiger als bei Pfannkuchen sein; bei Bedarf etwas Milch nachschütten. Die Pfanne mit ein wenig Butter einfetten und bei mittlerer Hitze vorwärmen. Nun mit einem Schöpflöffel den Teig in die Pfanne geben. Nicht zu viel Teig auf einmal hineingeben, sonst werden die Crêpes zu dick und trocken, am besten so, dass der Boden bedeckt ist und ca. 2 bis 3 Minuten auf jeder Seite bei mittlerer Hitze braten.

Nach Herzenslust können die leckeren Crêpes mit Schokolade, Zucker, Zimt, Marmelade, Früchten oder auch Käse und Schinken belegt werden. Die Crêpes nach dem Belegen einrollen.



### 2. Rezept ohne Ei

(für Allergiker oder für Menschen, die vegan leben) für ca. 8 Crêpes

– Arbeitszeit: ca. 30 Minuten –

#### Zutaten:

500 ml Milch (für Veganer: Mandel-, Hafer- oder Sojamilch), 300 g Mehl (Dinkel- oder Weizenmehl), 50 g Butter, nach Belieben (ca. 50 g Zucker), evtl. 1 Päckchen Vanillezucker, 1 Prise Salz, 1 TL Backpulver

*Zubereitung:* wie Rezept 1.

**Tipp:** Wer seine Crêpes ohne Ei sowohl süß als auch herzhaft belegen möchte, kann ganz auf Zucker im Teig verzichten.

**GUTEN APPETIT  
WÜNSCHT DER  
GARTENFROSCH!**



## Cocktail Ipanema

Zum Sommer gehören erfrischende Getränke genau wie entspanntes Zusammensein mit der Familie und Freunden. Mit dem Gartenfrosch Rezept könnt Ihr Euch einen kühlen Cocktail mit Ginger Ale mixen. Damit könnt Ihr in ferne Länder abtauchen, wenn Ihr wollt.

Dauer: 10 Minuten

Leichte Zubereitung

120 cal Kalorien/Portion

### Zutaten für 4 Portionen:

- ✿ 4 Limetten, unbehandelt
- ✿ 2 Maracuja
- ✿ 8 TL Rohrohrzucker
- ✿ 8 cl Maracuja-Nektar
- ✿ 12 EL Crushed Ice
- ✿ 400 ml Ginger Ale (Ingwer Limonade)
- ✿ 4 Zweige Minze



### Zubereitung:

Zuerst die Limette achteln und mit dem Maracuja-Mark und dem Zucker in ein passendes „Cocktail-Glas“ (es sollte auf jeden Fall stabil sein) geben. Mit einem Stößel kräftig ausdrücken. Den Maracuja-Nektar dazugießen und mit einem Löffel sehr gut verrühren.

Das zerkleinerte Eis anschließend in das Glas geben, wieder gut umrühren und mit Ginger Ale auffüllen.

Mit Maracuja, Limette oder Minze garnieren.



**Fertig ist Euer leckerer  
Ipanema-Cocktail!!!**

Foto: PhotoMIX-Company – pixabay.com

# Nachgedacht!

## Eine Tiergeschichte:

### Der Esel im Brunnen

Eines Tages fiel der Esel eines Bauern in den Brunnen.

Mitleiderregend schrie das Tier Stunde um Stunde, während der Bauer überlegte, was zu tun sei. Zuletzt kam er zu dem Schluss, dass das Tier doch sehr alt sei und dass der Brunnen sowieso aufgefüllt werden müsse, dass es somit nicht der Anstrengung wert sei, den Esel zu retten. Er lud alle seine Nachbarn ein, ihm zu helfen. Und so griffen sie alle zur Schaufel und begannen Erde in den Brunnen zu füllen. Sofort erkannte der Esel, was da gespielt wurde und schrie herzzerreißend. Nach einiger Zeit ließ sein Geschrei zur Verwunderung aller plötzlich nach. Einige Schaufelladungen später schaute der Bauer schließlich in den Brun-

nen hinunter und was er sah, erstaunte ihn sehr. Mit jeder Schaufel Erde, die auf seinem Rücken landete, tat der Esel etwas Erstaunliches:

Er schüttelte sie ab und stellte sich drauf. Und sowie der Bauer und seine Nachbarn mehr Erde hinunterschaukelten, so schüttelte er auch diese ab und stieg dabei Schritt für Schritt höher. Nachdem nun einige Zeit vergangen war, erschienen zu aller Erstaunen die Vorderbeine des Esels über dem Brunnenrand – und schließlich sprang das ganze Tier heraus.

*(von Unbekannt)*

### Was können wir von der Geschichte

**lernen?** Vielleicht, dass das Leben so manchen Dreck und Unrat auf uns ablädt. Die Kunst besteht darin, alles abzuschütteln und es als Treppe nach oben zu benutzen. Jede Schwierigkeit, die uns begegnet, können wir in einen Trittstein verwandeln und uns so aus dem tiefsten Loch befreien.



Foto: JACLOU-DL – pixabay.com

# VERANSTALTUNGSKALENDER

## Zoo Vivarium 2021

Die Termine und Teilnehmerzahlen richten sich nach den jeweils zu diesem Zeitpunkt gültigen Corona-Regeln und können ggf. verändert oder abgesagt werden.

### Seniorenführungen:

Do., 2. September 2021, 10:00 Uhr:  
Tiere im Volksglauben  
(2 € p. P. sowie Eintritt p. P.)

Do., 9. September 2021, 10:00 Uhr:  
Tiere, die dem Menschen nutzen  
(2 € p. P. sowie Eintritt p. P.)

Do., 16. September 2021, 10:00 Uhr:  
Einheimische Vögel  
(2 € p. P. sowie Eintritt p. P.)

### Sommer-Zooferien:

Mi. 21. bis Fr. 23. Juli 2021,  
jeweils 9:00 bis 12:00 Uhr:  
Kleine Tierpfleger im Sommer (45 € p. P.),  
für Kinder von 6 bis 9 Jahren (Workshop)

Di., 27. Juli 2021, 10:00 bis 11:00 Uhr:  
Affen im Zoo Vivarium (4 € p. P.)  
(Führung)

Mi. 28. bis Fr. 30. Juli 2021, jeweils von  
9:00 bis 12:00 Uhr:

Weiter auf Seite 26

**Wir bauten für das VIVARIUM**

**Bauunternehmung LORTZ GmbH**  
Neu-/Umbau  
Pflasterarbeiten  
Bruchstein-  
mauerwerk

Diplom-Ingenieur  
**Reinhard Lortz**  
Waldstraße 19A  
04397 Modautal  
Telefon 06167-634  
Fax 06167-7375  
reinhard\_lortz@web.de  
www.lortz-gmbh.de

Ing.-Büro  
für Baustatik  
Statik  
Bauphysik  
Gutachten  
Bauberatung



Mi. 11. bis Fr. 13. August 2021,  
jeweils 9:00 bis 12:00 Uhr:  
Kleine Tierpfleger im Sommer  
(45 € p. P.),  
für Kinder von 6 bis 9 Jahren (Workshop)

Mo. 16. bis Mi. 18. August 2021,  
jeweils von 9:00 bis 12:00 Uhr:  
Basteln für Tiere (45 € p. P.) (Workshop)

#### Herbst-Zooferien:

Do. 14. bis Fr. 15. Oktober 2021,  
jeweils 9:00 bis 15:00 Uhr:  
Kleine Tierpfleger im Herbst  
(60 € p. P.) (Workshop)

Do. 21. bis Fr. 22. Oktober 2021,  
jeweils 9:00 bis 15:00 Uhr:  
Kleine Tierpfleger im Herbst  
(60 € p. P.) (Workshop)

Kleine Tierpfleger im Sommer  
(45 € p. P.), für Kinder ab 10 Jahren  
(Workshop)

Di., 3. August 2021, 9:00 bis 12:00 Uhr:  
Kleintiere unserer Gewässer  
(10 € p. P.) (Workshop)

Mi., 4. August 2021, 10:00 bis 11:00 Uhr:  
Wie funktioniert ein Zoo  
(4 € p. P.) (Führung)

**Eigenbetrieb für kommunale  
Aufgaben und Dienstleistungen**

**Containerdienst**

**Tel. 0 61 51/13 31 00**



Sensfelderweg 33 · 64293 Darmstadt  
Fax 0 61 51/13 46 333

e-mail: containerdienst@darmstadt.de · Internet: www.ead.darmstadt.de



#### Aktive Ferien:

(für Kinder von 10 bis 14 Jahren)

Do., 22. Juli 2021, 15:00 bis 16:00 Uhr:  
Das Futter der Tiere  
(Führung und Demonstration)  
(4 € p. P.)

Do., 26. August 2021, 15:00 bis 16:00 Uhr:  
Das Futter der Tiere  
(Führung und Demonstration)  
(4 € p. P.)

#### Erstklässler-Führungen:

Di., 31. August 2021, 14:00 Uhr:  
Wie Tiere lernen  
(Erstklässler haben freien Eintritt,  
Begleitpersonen Eintritt p. P.)

Do., 2. September 2021, 14:00 Uhr:  
Wie Tiere lernen.  
(Erstklässler haben freien Eintritt,  
Begleitpersonen Eintritt p. P.)

#### Sonderveranstaltungen:

Sa., 12. Juni 2021, 20:00 Uhr:  
Abendführung (Eintritt p. P.)

Fr., 25. Juni 2021, 20:00 Uhr:  
Abendführung (Eintritt p. P.)

Mi., 30. Juni 2021, 20:00 Uhr:  
Das Sozialleben der Tiere – nicht immer nett  
(Eintritt p. P.)

Sa., 10. Juli 2021, 20:00 Uhr:  
Das wilde Liebesleben der Tiere  
(Eintritt p. P.)

Sa., 11. September 2021, 20:00 Uhr:  
Vivarium bei Nacht  
(Eintritt p. P.)

Sa., 30. Oktober 2021, 13:00 bis 15:00 Uhr:  
Halloween-Basteln  
(10 € p. P.), für Kinder ab 8 Jahren

Mo., 6. Dezember 2021,  
16:00 bis 17:00 Uhr:  
Der Nikolaus kommt  
(Eintritt p. P.)

#### Vivariumsgespräche (Freier Eintritt):

Vortragsreihe zum Thema „*Menschen  
und Tiere – manchmal ein schwieriges  
Verhältnis*“

Fr., 1. Oktober 2021, 20:00 Uhr:  
Herr Reinhard Mink,  
Tier- und Naturphotograph  
„*Eintausend Berggorillas*“

Fr., 3. Dezember 2021, 20:00 Uhr:  
Dipl.-Biol. Mark Harthun, NABU Hessen  
„*Biber als Landschaftsgestalter in Hessen –  
Chancen und Herausforderungen*“

## Umfangreiches Hygienekonzept macht Angebote zur außerschulischen Bildung im Zoo Vivarium möglich

Die Zooschule des Zoos Vivarium bietet gemäß ihrem Bildungsauftrag Veranstaltungen zur außerschulischen Bildung für Kindergarten- und Schulgruppen sowie Familien an. Dies geschieht in Übereinstimmung mit der hessischen Corona-Kontakt- und Betriebsbeschränkungsverordnung sowie in Absprache mit dem Gesundheitsamt der Wissenschaftsstadt Darmstadt.

Für Kindergärten und Schulen werden folgende Themen angeboten:

- 🌸 Typische Zootiere
- 🌸 Tiere im Winter



- 🌸 Haustiere – genauer betrachtet
- 🌸 Eulen
- 🌸 Einheimische Vögel
- 🌸 Nahrung und Nahrungsaufnahme bei Tieren
- 🌸 Das Verhalten der Tiere
- 🌸 Bedrohte Tiere – Artenschutz im Zoo Vivarium
- 🌸 Tiere im Zoo - artgerechte Tierhaltung

Themen für Familien:

- 🌸 Tiere im Zoo
- 🌸 Kleine Kinder / kleine Tiere.

Das den Veranstaltungen zugrundeliegende Hygienekonzept orientiert sich an den Vorgaben des Robert-Koch-Instituts. Über Termine und Preise informiert der Zoopädagoge Dr. Frank Velte unter der Telefonnummer 06151 1346902.

Zoo Vivarium Darmstadt auch auf:



## Lachen ist gesund



Das junge Affenpaar bekommt sein erstes Kind. Der Affenvater steht etwas betroffen vor seinem Sprössling und weiß nicht recht, was er sagen soll. „Mach dir nichts draus“, sagt die Affenmama. „Am Anfang sehen sie alle aus wie Menschen.“



„Achtung! Frisch gestrichen!“, steht im Tierpark am Gitter des Zebrageheges. „So ein Schwindel“, meint ein ganz Schläuer, „und ich habe geglaubt, die Streifen seien echt!“



- ZOOWITZE -



Unsere kleine Betty steht im Zoo lange da und starrt unentwegt den Storch an. Dann geht sie weiter und sagt traurig: „Oje, er kennt mich nicht mehr.“



Bei der Tierparkführung fragt der Zoowärter die Klasse: „Welche Schlangen gibt es?“ Lisa meldet sich: „Wenn die Schlangen gut sehen, sind es Seeschlangen. Wenn sie schlecht sehen, sind es Brillenschlangen, und wenn sie gar nichts sehen, sind sie Blindschleichen.“



„Oma, spielen wir Zoo?“, fragt Julia. „Oh ja, fein, das machen wir!“ Oma freut sich. „Also, ich mach das Känguru“, sagt Julia. „Jonas macht den Affen und du, Oma, machst die Besucherin, die die Tiere mit Kuchen und Schokolade füttert!“



# ZOOTIER des Jahres

## Das Krokodil

### Steckbrief:

Name: *Krokodil*

(lateinischer Name: *Crocodylia*)

Klasse: *Reptilien*

Größe: *bis zu 7 Meter lang*

Gewicht: *100 - 800 kg*

Alter: *20 - 60 Jahre*

Aussehen: *lederartige Haut, grau, dunkelgrün*

Ernährungstyp: *Fleischfresser, Nahrung: Säugetiere, Schildkröten, Fisch*

Feinde: *Menschen*

Natürliche Feinde: *–*

Verbreitung: *Afrika, Asien, Australien, Mittelamerika*

Schlaf-Wach-Rhythmus: *Tagaktiv*

Lebensraum: *Seen, Flüsse, Sümpfe*

Lebensweise: *Land, Wasser, Unterholz*

Geschlechtsreife: *mit 10 - 15 Jahren*

Gelegegröße: *20 - 80 Eier*

Sozialverhalten: *Einzelgänger*

### Interessant zu wissen:

Krokodile teilten sich ihren Lebensraum bereits mit den Dinosauriern. Seit mehr als 200 Millionen Jahren bevölkern Krokodile nahezu unverändert unseren Planeten – bis der Mensch auftauchte. Nun stehen die perfekten Jäger kurz vor dem Aussterben, weswegen die Zoologische Gesellschaft für Arten- und Populationsschutz (ZGAP) das Krokodil zum „Zootier des Jahres 2021“ gekürt hat.

Im Darmstädter Zoo Vivarium leben seit 1970 Stumpfkrokodile – das Männchen, das heute im Tropenhaus lebt, gehört noch zu den ersten Tieren, die damals als mutmaßliche Wildfänge von einem privaten Halter kamen. Mit einer Körperlänge von über 1,80 m und einem geschätzten Gewicht von 35 kg ist das Darmstädter Stumpfkrokodil das zweitälteste Tier seiner Art, von dem man weiß. Nachdem seine langjährige Partnerin 2015 den Alterstod starb, lebt das Männchen seit 2016 mit einem jungen Weibchen aus dem Reptilium Landau zusammen. Der Zoo Vivarium beteiligt sich mit diesen beiden Tieren am Europäischen Zuchtbuch.

Die Menschen dringen immer weiter in den Lebensraum der Krokodile ein und töten sie, weil sie die Tiere als Gefahr für sich und ihre Haustiere ansehen. Ihr Fleisch und die Eier werden verzehrt, die Moschusdrüsen der Krokodile werden zur Parfümherstellung genutzt und weil Krokodile Fische fres-



[www.pferdefutter1.de](http://www.pferdefutter1.de)

**Natur für Natur**  
Futter und Ergänzungsfutter aus der Natur

[www.alpakafutter.com](http://www.alpakafutter.com)

**21 Jahre in Deutschland**

**Geschäftsadresse:**  
Schröder Futtermittel  
Großhandel  
Hessenstr. 18  
65719 Hoheim am Taurus

sen, gelten sie darüber hinaus als Konkurrenten der Fischer. Zusätzlich dezimieren der Bau von Dämmen und die zunehmende Wasserverschmutzung die Krokodilbestände. An den Rand der Ausrottung brachte die Krokodile jedoch insbesondere die wachsende Nachfrage nach ihrer Haut, weil die Modeindustrie anfang, daraus Handtaschen, Schuhe, Koffer, Gürtel und andere Waren herzustellen. Viele Krokodilarten gelten daher als gefährdet und sechs Arten werden von der Weltnaturschutzunion IUCN bereits als „von der Ausrottung bedroht“ eingestuft.

Krokodile haben ein Imageproblem, gelten sie oft doch



**DER KOLLEGE IST  
GANZ WICHTIG  
FÜR DIE UMWELT!**

als menschenfressende „Monster“. Tatsächlich übernehmen Krokodile aber eine wichtige Aufgabe für ihre Umwelt: Da sie unter anderem Aas fressen, reinigen sie die Gewässer und anliegende Landflächen von Kadavern. Wenn sie jagen, haben sie es besonders auf schwache, verletzte und kranke Tiere abgesehen. Sie regulieren zudem die Bestände räuberischer Welse oder Piranhas, die sich ihrerseits von für den Menschen bedeutenden Speisefischen ernähren.

Entfernt man Krokodile aus diesem Kreislauf, gerät das ökologische Gleichgewicht aus den Fugen. Durch den Ausfall der großen Jäger nehmen die Populationen der Raubfische zu und viele andere Organismen wie Bakterien, Algen, Krebstiere, Weichtiere oder Wasserinsekten verschwinden, weil sie auf die Hinterlassenschaften der Krokodile spezialisiert sind.

Die Kampagne „Zootier des Jahres“ wurde 2016 ins Leben gerufen, um sich für gefährdete Tierarten einzusetzen, deren Bedrohung bisher nicht oder kaum im Fokus der Öffentlichkeit steht. Mit der federführenden ZGAP arbeiten die Einrichtungen und Mitglieder der Deutschen Tierpark-Gesellschaft e.V., des Verbandes der Zoologischen Gärten e. V. und der Gemeinschaft der Zooförderer e. V. eng zusammen.

**Auf diesem Wege wünschen Euch das Sondermagazin Zoo Vivarium Darmstadt und der Gartenfrosch einen erholsamen Sommer und schöne Ferien.**



**#WohnfühlenDarmstadt  
DAMIT UNSERE WELT  
EIN ZUHAUSE IST.**

Darmstadt ist lebens- und liebenswert. Kein Wunder, dass immer mehr Menschen hier wohnen wollen. Um dem gerecht zu werden, entwickeln wir moderne und zukunftsweisende Quartiere, die anspruchsvollen Wohnungsbau mit ökologischer Bauweise und sozialer Verantwortung vereinen.

Wir sorgen dafür, dass unsere Mieter\*innen Energie sparen – und nicht an der Wohnqualität. Damit sie sich heute wohlfühlen und auch morgen noch gut leben können.



Mehr unter  
[bauvereinag.de](http://bauvereinag.de)

## IMPRESSUM

### GARTENFROSCH Das Natur- und Umweltmagazin

**Herausgeberin:** Kerstin Schaum, Verlagshaus

Otzbergstraße 5, 64739 Höchst

Telefon: 06163/2039999

E-Mail: [verlag@kerstin-schaum.de](mailto:verlag@kerstin-schaum.de)

**Anzeigen:** Kerstin Schaum

**Layout:** Peter Link; Parzellers Buchverlag, Fulda

**Druck:** Rindt-Druck GmbH & Co. KG, Fulda

**Verteilung:** kostenlos in Schulen, Bildungseinrichtungen, öffentlichen Einrichtungen, Freizeiteinrichtungen, Cafés, Geschäften, Banken, Apotheken, Arztpraxen, Krankenhäusern, Forstämtern, Tierparks... Region Südhessen (Landkreis Darmstadt-Dieburg, Odenwaldkreis und darüber hinaus...)

Der Verlag übernimmt keine Haftung für Übermittlungsfehler jeglicher Art. Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen überprüft. Es kann keine Gewähr übernommen werden. Alle Angaben sind Vorschläge und stellen keine Garantie oder verbindliche Handlungsempfehlung dar.

**Eine PDF des Gartenfrosch-Magazins zum Download finden Sie unter [www.zoo-vivarium.de](http://www.zoo-vivarium.de) und [www.kerstin-schaum.de](http://www.kerstin-schaum.de)**

Fotos: Wolfgang Daum ([www.daums-tierwelt.de](http://www.daums-tierwelt.de)), Reinhard Mink ([www.rmink.net](http://www.rmink.net)), Christoph Rau, Darmstadt ([www.christoph-rau.de](http://www.christoph-rau.de)), Fotostudio Farbrausch, Steffi Schübeler, Kerstin Schaum

Frosch-Illustrationen by Brgfx / Freepik.com

# ENTE BRINGT ENERGIE INS LEBEN.\*

WIR WÜNSCHEN VIEL SPASS IM ZOO VIVARIUM.

EINFACH  
KLIMAFREUNDLICH  
FÜR ALLE.

FÜR  
UNSERE  
REGION

