

**SWE**

Stadtwerke  
Erfurt Gruppe

# Wild, wächst, blüht!

Das Exposé zur Mitmachausstellung  
mit dem grünen Däumchen





**Die größte Kunst ist, den Kindern  
alles, was sie tun oder lernen sollen,  
zum Spiel zu machen.**

John Locke, englischer Philosoph (1632-1704)



*>> Mit unserer Schulgarten-  
ausstellung möchten wir  
Kinder für unsere einheimische  
Natur begeistern. Spielerisch  
sollen sie entdecken, was für  
ihren Erhalt wichtig ist. Eine  
vielfältige und gesunde Flora  
und Fauna liegt uns sehr am  
Herzen. <<*



**Peter Zaiß**

ist Geschäftsführer der SWE Stadtwerke Erfurt GmbH

# Hintergrund

Dynamik, Digitalisierung und Urbanisierung sind nur einige Begriffe mit denen sich die heutige Zeit beschreiben lässt. Unsere Gesellschaft ist im stetigen Wandel und immer in Bewegung. Das spüren auch schon die Kleinsten! Umso wichtiger wird es, dem oftmals stressigen Alltag zu entfliehen. In unseren Augen bieten Gärten eine einfache aber gute Möglichkeit, Ruhe und Entschleunigung zu finden.

Erfurt blickt auf eine traditionsreiche Historie des Gartenbaus zurück. Zahlreiche Blumenfelder sowie weltbekannte Saat- bzw. Kakteenzuchtbetriebe führten dazu, dass Erfurt als "Blumenstadt" bekannt ist. Die Leidenschaft für Blumen und Gärten hält bis heute an: Thüringen ist das einzige Bundesland, wo Schulgarten ein Pflichtfach ist und Lehrer entsprechend ausgebildet werden! Mit unserer Mitmachausstellung möchten wir die Idee des Schulgartens über Thüringen hinaus verbreiten.

Ein grüner Garten in der Stadt, mit Gemüse- und Kräuterbeeten, Rasenflächen und Blumenwiesen bringt Spaß, macht die Stadt frischer und bunter und bietet vielen Insekten, Vögeln und Bienen ein hübsches Zuhause. Gärten sind inspirierend und wohltuend. Unsere Schulgartenausstellung soll genau das zeigen!

Die Kinder und die begleitenden Eltern, Großeltern und andere Multiplikatoren erfahren spielerisch jede Menge Wissenswertes über die einheimische Flora und Fauna und lernen Neues über Themen wie Nachhaltigkeit und Ökologie.



*>> Mit unserer Mitmach-  
ausstellung schaffen wir  
lebendige und kreative Räume  
für Kinder ab 5 Jahre.  
Für unsere Besucher soll es  
eine Inspiration sein, um  
wieder häufiger mit der Natur  
in Berührung zu kommen. <<*



**Kathrin Weiß**

ist Geschäftsführerin der Erfurter Garten- und  
Ausstellungs GmbH

# Projektbeschreibung



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!

Die Ausstellung bietet kleinen und großen BesucherInnen einen kreativen Umschlagplatz und thematisiert vielfältige Aspekte der Stadtraumnutzung im Kontext Nachhaltigkeit. Dabei gilt es, klassische und neuartige Möglichkeiten aufzuzeigen, um Kinder und Erwachsene in ihren Gestaltungsspielräumen zu inspirieren. Die Spielideen orientieren sich am Lebensalltag und greifen räumliche Gegebenheiten auf, wie sie überall anzutreffen sind. Viele Spielangebote sind dadurch für unsere BesucherInnen leicht zu adaptieren und liefern wertvolle Anregungen zur eigenen Umsetzung und Weiterentwicklung.



*>> Wir waren frei in der Konzeption, der Gestaltung und der Umsetzung der Ausstellung. Ideen wurden gesät und die interaktive Ausstellung konnte zu einem lebendigen und inspirierenden Lern- und Erfahrungsraum für Kinder und Erwachsene wachsen und gedeihen. <<*

### **Ursula Pischel**

ist Geschäftsführerin des Labyrinth Kindermuseum Berlin und verantwortlich für Konzeption und Entwicklung der Schulgartenausstellung

# Projektziele

Die Ausstellung strebt eine spielerische Auseinandersetzung mit der Natur an. Dadurch sollen u.a. die kindliche Fantasie angeregt und die motorischen sowie gestalterischen Fertigkeiten gefördert werden. Außerdem ist es unser tiefes Anliegen, die BesucherInnen an die Themen Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit heranzuführen. Durch das sinnliche Erfassen und aktive Begreifen dieser Schwerpunktfelder soll eine nachhaltige Lebensweise angeregt werden. Ferner sollen durch die Mitmachausstellung die Bewegungsfreude und Lernkompetenzen sowie das Gemeinschaftsgefühl der TeilnehmerInnen gesteigert werden.

# Zielgruppe

Die Ausstellung wurde insbesondere für Kinder zwischen 5 und 10 Jahren konzipiert. Sie richtet sich darüber hinaus an Familien, Eltern, Großeltern, begleitende Erwachsene, Pädagogen sowie Liebhaber der Gartenkultur.



*>> Den Kindern den Garten überlassen als Ort des Erwartens, Erlebens, der Erquickung der Sinne und später vielleicht der Erinnerung. Drinnen wie draußen und dabei noch spielerisch gelernt zu haben, das war unsere Idee bei der Schulgartenausstellung. <<*



**Annett Glase**

ist Referentin für Schulkommunikation der SWE Gruppe

# Ausstellung im Überblick

Wild, wächst, blüht! ist eine interaktive Ausstellung für Kinder ab 5 Jahre. Im Mittelpunkt steht der Umgang mit der einheimischen Natur. Dafür orientiert sich das Konzept am Schulgartenlehrplan Thüringens. Die Ausstellung besteht aus verschiedenen Spiel- und Lernstationen zu den Themenkomplexen: „Anbau und Pflege von Kulturpflanzen“, „Natur erfahren und schützen“, „Gestalten mit Naturmaterialien“, „Ernährungs- und Gesundheitsbildung“ sowie „Der Garten im Wandel – Historie des Schulgartens“. Sie ist speziell für Innenräume konzipiert und dadurch über das ganze Jahr ausstellbar.



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!



WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!







*>> Es ist eine Freude zu sehen, wie sich die Kinder mit den Mitmach-Stationen auseinandersetzen. Beim experimentieren, gärtnern, zuhören und spielen entdecken sie ganz ungezwungen die Bedürfnisse und Schönheit unserer hiesigen Natur. <<*

**Antje Eberhardt**

ist Mitarbeiterin des Grünen Klassenzimmers im egapark

# Organisation und technische Daten

Die Grundarchitektur der Spiel- und Lernstationen bilden klassische Europaletten, die teilweise farbig gestaltet sind. Durch die partielle Beplankung erfahren die einzelnen Themenbereiche eine klare visuelle Aufteilung und dienen den BesucherInnen als Orientierung.

Wegen des konsequenten Einsatzes der Europaletten sind im Ausstellungsdesign vielseitige, modulare Gestaltungsmöglichkeiten gegeben – ob als Spielblöcke, Stationswände, als Basis für Grafikwände, für die Gestaltung von Audioinstallationen, als Sitz- und Spielgelegenheiten - alles ist möglich, veränderbar und kombinierbar.

Die Europaletten bieten zudem ein Höchstmaß an Stabilität, was für eine interaktive Ausstellung unabdingbar ist. Außerdem ermöglicht das System eine freie Aufstellung und Anordnung im Raum. Der Mindestraumbedarf beträgt ca. 600 Quadratmeter. Die ständige Betreuung der Mitmachausstellung mit drei Personen wird empfohlen. Auf Nachfrage unterbreiten wir Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Ihr Ansprechpartner für Fragen rund um die interaktive Schulgartenausstellung Wild, wächst, blüht! ist Frau Antje Eberhardt. Sie erreichen Sie unter Tel.: 0361/5643763 oder via E-Mail: [antje.eberhardt@stadtwerke-erfurt.de](mailto:antje.eberhardt@stadtwerke-erfurt.de).

# Spiel- und Lernstationen im Detail (Beispiele)

## **Frau Schatten trifft Herrn Sonnenblüher**

---

### **Beschreibung**

---

In unseren schönen Gärten, auf unseren warmen Balkonen und auf unseren kleinen, niedlichen Fensterbrettern haben wir nicht immer pralle Sonne. In der Natur gibt es immer auch schattige Plätzchen. Für unsere Pflanzen ist das kein Problem! Sie haben sich einfach angepasst. So wurden einige zu Sonnenblühern, andere zu Schatten- und wieder andere zu Halbschattenblühern. Die interaktive Spielstation von Erwin Sonnenblüher, Hans Halbschatten und Sieglinde Schatten erzählt die Geschichte von diesen Anpassungskünstlern und ihren Lieblingsplätzen. In der Rolle des Gärtners können kleine und große BesucherInnen die unterschiedlichen Pflanzen an ihren entsprechenden Liebingsorten „anpflanzen“ und so lernen, wie ein Garten auch mit Schattenplätzen zu einer bunten Wohlfühloase werden kann.

### **Gestaltung und Ausstattung**

---

Die verschiedenen Standorte der Station sind farblich markiert. Der Platz für Sonnenblüher ist in gelb vorzufinden. Halbschattenblüher sollen auf hellgrauen Markierungen und Schattenblüher auf dunkelgrauen platziert werden. Insgesamt 15 Pflanzen-Kissen (5 Sonnen-, 5 Halbschatten- und 5 Schattenblüherkissen) mit Abbildungen von Pflanzenabschnitten (z.B. Blüte) sind den jeweiligen Orten zuzuordnen. Hinzu kommen 15 Bildkarten zum aufdecken sowie eine Sanduhr zum stoppen der Zeit. Die Station wird durch eine Spielgrafik mit allen 15 Pflanzen in vollständiger Abbildung und weiteren Hinweisen ergänzt.

### **Ziele der Spiel und Lernstationen**

---

"Frau Schatten trifft Herrn Sonnenblüher" soll die TeilnehmerInnen besonders an das Thema „Anpassung“ heranführen. Dabei werden u.a. Übungen zur Steigerung der Konzentration sowie zur Schulung der Wahrnehmung durchgeführt. Außerdem ist es Ziel der Station, die TeilnehmerInnen zu Aktivitäten im Grünen anzuregen.

## Von Trommeln und Tropfen

---

### Beschreibung

---

Die Spielstation von Trommeln und Tropfen ist eine 480 cm lange und 160 cm hohe Wandinstallation an der ein Stecksystem befestigt ist. Durch dieses können unterschiedliche lange Plastikschläuche in verschiedenen Höhen gesteckt werden, die Regentinnen symbolisieren. Die Aufgabe der Mädchen und Jungen ist es, Murmeln durch die Schläuche laufen zu lassen und diese dann in Eimern und Regentonnen aufzufangen, denn auch im Garten ist es notwendig, Regenwasser zu sammeln um seine Blumen zu gießen. An einer Grafikwand erhalten die BesucherInnen weitere Informationen zu den Themen Wasserverbrauch im Garten, nachhaltiger Umgang mit Wasser und Wasserspeicherung durch Pflanzen.



### Spielaufforderung

---

An die Schläuche fertig los! Baue eine einzigartige Murmelbahn und lass die Wassertropfen durch die Schläuche und Rohre sausen. Aufgepasst! Bau die Murmelbahn so, dass jede Strecke in einem Eimer oder in einer Schüssel endet. So kannst du die wertvollen Murmeln sammeln, ähnlich wie das Regenwasser in deinem Garten!

### Ziele der Spiel und Lernstationen

---

Die TeilnehmerInnen sollen spielerisch an die Ressource „Wasser“ herangeführt werden. Dabei vermittelt diese Spiel- und Lernstation neben einer aktiven sowie multisensorischen Wissensaneignung auch das systemorientierte Problemlösen. Des Weiteren erfolgt aufgrund von Teamwork die Schulung sozialer Kompetenzen.

# Spiel- und Lernstationen im Detail (Beispiele)

## Wie wächst denn eigentlich die Blume?

---

### Beschreibung

---



Die meisten Gärtner unter uns wissen es: Das, was wir im Garten blühen sehen, ist nur ein Teil des gesamten Wachstumsprozesses der Pflanze. In der Erde, quasi im Verborgenen, gehen noch so einige Dinge vor sich, die wir bei einer oberflächlichen Betrachtung nicht sofort erkennen. Anhand eines großen Würfelpuzzles können die Kinder die Wachstumsphasen der Pflanzen vom Samen bis zur Blüte nachbauen und erhalten so einen tiefen Einblick in die Wachstumsvorgänge unserer Pflanzen. Von den einzelnen Würfeln sind mind. 3 Seiten bedruckt, die Samen, Blumenstängel, Blätter und Blüte unterschiedlicher Pflanzen zeigen. Ob die Würfel richtig gesetzt sind, kann an der Grafikwand überprüft werden.

### Spielaufforderung

---

Stapel Würfel auf Würfel und schau, was da wächst. Achte dabei auf die richtige Reihenfolge. Aber aufgepasst! Hier wachsen unterschiedliche Pflanzen.

### Ziele der Spiel und Lernstationen

---

Die Besucher sollen vor allem für Wachstumsprozesse der Pflanze sensibilisiert werden. Außerdem dient die Spiel- und Lernstation der Wahrnehmungsschulung und einer aktiven sowie multisensorischen Wissensaneignung.

# Workshop: Gestalten mit Naturmaterialien

## Die Naturgeister zu Besuch

---

### Beschreibung

---

Viele Pflanzen und Blumen verfügen über besondere Kräfte und können helfen, bei Krankheit wieder gesund zu werden. In dem Workshop werden den Kindern einige dieser Pflanzen vorgestellt. Dazu gestalten die BesucherInnen einzigartige Schmuckstücke, wie beispielsweise blühende Kopfkranze, heilsame Amulette und stärkende Armbänder aus Nüssen, Kernen, Blättern und Blumen.

## Saatkugeln

---

### Beschreibung

---

Wilde Wiesen braucht die Stadt! Aus einer Saat-Bar wählen die Kinder unterschiedliche Blumensamen aus, die dann in einer Schüssel mit den dazu passenden Bodentypen Thüringens sowie Tonpulver und Wasser gemischt werden. Mit einem alten Löffel wird umgerührt und alles durcheinander-gebracht. Danach werden kleine Kugeln geformt, die dann auf dem Nachhauseweg einen geeigneten Platz finden - vielleicht in der Nähe der Kita, Hort und Schule, im Hinterhof, auf kleinen Wiesen oder in Parkbuchten.

# Übersicht I

## Themenkomplexe und Stationen

Themenkomplexe	Stationen	Details
Anbau und Pflege von Kulturpflanzen	Frau Schatten trifft Herr Sonnenblüher	Interaktive Spielstation zu Sonnen- und Schattenblühern
	Wie wächst denn eigentlich die Blume?	Besucher können Wachstumsphasen der Pflanzen mit Würfeln nachbauen
	Was wächst denn da?	Kinder sollen verschiedenes Gemüse der jeweiligen Pflanze zuordnen
	Blumenwiese	Informiert über Wachstum, Aussehen und Geschmack von Pflanzen
Natur erfahren und schützen	Krabbelbeete	In einer begehbaren Bodenkonstruktion können Insekten gesucht werden
	Fleißiges Bienchen	Interaktives Magnetspiel, das das Bestäuben von Blumen simuliert
	Trommeln und Tropfen	Konstruktion eines Ablaufsystems aus Schläuchen und Plastikröhren
	Oma Ernas und Opa Egberts Gartentipps	Audioinstallationen informieren über Hausmittel und Gartentipps
Gestalten mit Naturmaterialien	Darauf wächst es sich besonders gut	Informiert über die 6 Bodentypen Thüringens als Lebensraum etc.
	Stock-Trubel	Geschicklichkeitsspiel, wobei zwei Gruppen gegeneinander antreten
	Stock und Stein	Klassisches TicTacToe-Spiel mit Utensilien aus Stöcken und Steinen

## Themenkomplexe und Stationen

Themenkomplexe	Stationen	Details
Der Garten im Wandel - Historie des Schulgartens	Wilhelmine Däumchen	Audiostück Teil 1
	Regentage	Audiostück Teil 2
	Schnucki und Otto in getrennten Welten	Audiostück Teil 3
	KippelKuppel- WackelHaus	Audiostück Teil 4
Ernährungs- und Gesundheitsbildung	Kräuterküche	Spielerischer Umgang mit dem Thema "Urban Gardening"
Zusatzangebot im Außenbereich	Lümmelwiese	Platz zum Entspannen und für Einführungs- und Abschlussspiele

# Übersicht II

## Materialliste Workshops

Basismaterial	Stück
Öl-Kreide	n. B.
Buntstifte mit weichem Farbstrich	n. B.
Holzleim Express	n. B.
Klebestifte	n. B.
Klebepistolen für Kinder	n. B.
Wickeldraht	n. B.

## Materialliste Workshops

Naturmaterialien	Stück
Walnüsse / Erdnüsse	n. B.
Gewürznelken	n. B.
Zapfen / Baumrinde / Zweige	n. B.
Saat / Kerne / Nüsse	n. B.
Linsen / Erbsen / Bohnen	n. B.
Kräuter / Blätter / Blüten	n. B.
Samenmischungen	n. B.
Tonpulver / Heilerde	n. B.
Blumenerde	n. B.
Wasser	n. B.

## Materialliste Workshops

Werkzeug	Stück
Kinderschere	40
Gartenschere	3
Handbohr-Nussknacker-Set	10
Kneifzangen	3
Löffel	20
Rührschüssel	10

## Materialliste Workshops

Bastelmaterial	Stück
Schraubösen	n. B.
Kunstlederband / Paketschnur	n. B.
Bunte Knete	n. B.
Holzstäbchen/ Zahnstocher	n. B.
Pergamentpapier (Farbmix-Set)	10
Gummibänder	n. B.
Pappbecher	2000

\* n. B. nach Bedarf

## Bücherliste

Titel	Autor	ISBN
Der geheime Garten	Burnett, Frances H.	9783836951180
Aufruhr im Gemüsebeet	Nordqvist, Sven	9783789169021
Zilly und der Riesenkürbis	Paul, Korky	9783407794154
Im Garten der Pustebblumen	Noelia, Blanco	9783939435808
Die Gärten von Dorr	Biegel, Paul	9783825178062
Schau mal, fühl mal! Im Garten	Hufen, Regina	9783649600886
Mein kleiner Garten	Wiehle, Katrin	9783407794970
Mein erstes Buch vom Garten	Choux, Nathalie	9783845805146
Lasse im Garten	Beskow, Elsa	9783825179052
Linnea im Garten des Malers	Björk, Christina	9783570078303
Linnea und die schnellste Bohne der Stadt	Björk, Christina	9783570056349
Majas kleiner Garten	Anderson, Lena	9783570156827
Licht an! Nachts im Garten	Fuhr, Ute	9783737375030
Was wächst denn da?	Muller, Gerda	9783895652745
Camomilla Eibisch, die kleine Kräuterhexe	Rieger, Andrea	9783707410891
Unser Garten	Eberhard, Irmgard	9783473327874
Wer lebt im Garten?	Mennen, Patricia	9783473328796
Was wächst da?	Droop, Constanza	9783473327768
Jan und Julia haben einen Garten	Rettich, Margret	9783789157066
Das Kinder-Gartenbuch	Baumjohann, Dorothea	9783835409170
Vom Beet in den Topf	Kindersley, Dorling	9783831013418
Veilchen, Mohn und Gänseblümchen	Voake, Charlotte	9783836951067
Mein Herbarium: Blütenzauber	Zysk, Stefanie	9783649604372
Schüler bestimmen Pflanzen	Pews-Hocke, Christa	9783898184939
Frau Holle	Grimm, Jacob	9783896032980
Wachsen Kartoffeln auf Bäumen?	Rahn, Sabine	9783522301121
Das Becherlupen-Forscherbuch	Oftring, Bärbel	9783897775770
Igel sucht Unterschlupf	Rösen, Claudia	9783800177905
Bäume und Sträucher	Hecker, Katrin	9783800177554
Meine Gartenwerkstatt	Leitzgen, Anke M.	9783836954334
Kinder basteln mit Naturmaterial	Rogaczewski-Nogai, S.	9783838834269

WILD  
WÄCHST  
BLÜHT!

SWE Stadtwerke Erfurt GmbH  
Magdeburger Allee 34  
99086 Erfurt

Tel.: 0361 5640  
E-Mail: [info@stadtwerke-erfurt.de](mailto:info@stadtwerke-erfurt.de)

Erfurter Garten- und Ausstellungs GmbH  
Magdeburger Allee 34  
99086 Erfurt

Tel.: 0361 5643737  
E-Mail: [info@egapark-erfurt.de](mailto:info@egapark-erfurt.de)

**SWE** Für Erfurt.

[www.stadtwerke-erfurt.de](http://www.stadtwerke-erfurt.de)