

Ein Exkursionsangebot  
mit Lehrplanbezug

# Naturino



## Das Draussenzimmer

Herzlich Willkommen im Naturino,  
da wo die Natur hautnah erforscht wird!

---

Ziele	03
Angebote mit Lehrplanbezug	04
Angebot 1 - Biodiversität	05
Angebot 2 - Die 5 Sinne	06
Angebot 3 - Werkstatt	07
Angebot 4 - Schulreise	08
Wer steckt dahinter	09
Ausstattung	11
Lage	14
Vorteile für Schulen	15
Kontakt	16

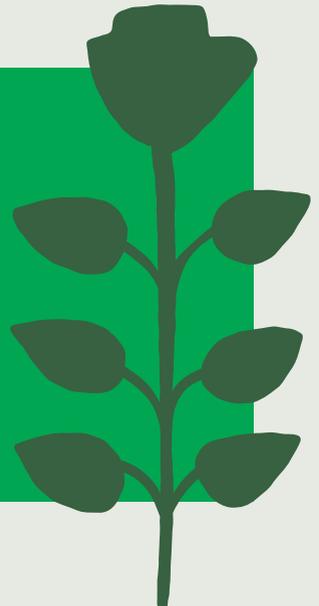
# Ziele

Wir, Rahel und Kira, möchten Schulen und Kindern die Möglichkeit geben, das Bewusstsein für Natur und Umwelt und die 5 Sinne zu fördern, Entdeckungen der Natur greifbar zu machen und Zusammenhänge zu verstehen. Auf unserem außerschulischen Lernort "Naturino" in Iselisberg TG wollen wir verschiedene Naturerlebnisse realisieren.

BNE - Bildung für Nachhaltige Entwicklung ist nicht nur im Lehrplan fest verankert, sondern eine Grundlage für eine zukunftsfähige Gesellschaft. Die Forschungen in unserem Naturino Draussenzimmer decken viele Ziele des Lehrplans 21 ab und ermöglichen den Kindern eine spielerische und praktische Auseinandersetzung mit der Natur.

## Unsere Vision

Wir wollen Kindern Naturerlebnisse ermöglichen und ihnen die Biodiversität entdeckend und erforschend näher bringen.



# Angebote mit Lehrplanbezug

Auf den nächsten Seiten sind vier verschiedene Angebote aufgeführt, welche sich nach Absprache im Naturino umsetzen lassen.

Angebot 1 - Biodiversität	(1.-6.Klasse)
Angebot 2 - Die 5 Sinne	(1.-6.Klasse)
Angebot 3 - Werkstatt	(1.-6.Klasse)
Angebot 4 - Schulreise	(1.-6. Klasse)

Unsere Angebote basieren auf den Kompetenzen des Lehrplans 21 und sind somit Bestandteile der schulischen Vorgaben des Kantons.

Kurzfristiges Ziel: Kinder sollen die Natur erleben, entdecken, erforschen und so auch lernen ihre Vielfalt wertzuschätzen.

Eine Exkursion zu uns muss keineswegs nur ein einmaliges Erlebnis bleiben. Sehr gerne kann unser ausserschulisches Angebot mehrmals oder sogar regelmässig genutzt werden.

Die Erlebnisse sind nicht wetterabhängig, die Natur lässt sich auch im Regen entdecken.





# Angebot 1 - Biodiversität

## ZOOM IN - Umweltbildung

**Stufe:** 1.- 6. Klasse (versch. Niveaus)

**Dauer:** ca. 2 h

**Kosten:** CHF 10.- pro Kind

**Inhalt:** Was kriecht und flüchtet im Asthaufen und im Tümpel? Was versteckt sich zwischen den Ritzen der Trockenmauer? Durch verschiedene Inputs sollen die Kinder den Lebensraum Natur selbst entdecken und untersuchen. Praktische Aktivitäten, sowie etwas mit nach Hause nehmen sind unser Credo. Ganz nebenbei werden Fragen beantwortet wie: Warum sind Insekten so wichtig für uns Menschen? Was sind ihre Superkräfte? Wie können wir ihnen helfen?

### Naturbezogene Kompetenzen nach Lehrplan 21 im Fachbereich NMG:

NMG.2\_\_Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten

NMG.4\_\_Phänomene der belebten und unbelebten Natur erforschen und erklären

NMG.6\_\_Arbeit, Produktion und Konsum - Situationen erschliessen

NMG.7\_\_Lebensweisen und Lebensräume von Menschen erschliessen und vergleichen

NMG.8\_\_Menschen nutzen Räume - sich orientieren und mitgestalten



# Angebot 2 - Die 5 Sinne

## Interdisziplinäres Lernen in der Natur

**Stufe:** 1.- 6. Klasse (versch. Niveaus)

**Dauer:** ca. 2 h

**Kosten:** CHF 10.- pro Kind

### **Inhalt:**

Machen Sie eine Exkursion zum Thema "Die 5 Sinne". Zum erleben, entdecken und verknüpft mit der Natur setzen wir das Thema praktisch um. Uns ist es zudem wichtig, dass die Kinder etwas Selbstgemachtes mit nach Hause nehmen können.

### **Naturbezogene Kompetenzen nach Lehrplan 21 im Fachbereich NMG:**

NMG.4\_Phänomene der belebten und unbelebten Natur erforschen und erklären

NMG.4.1\_Die Schülerinnen und Schüler können Signale, Sinne und Sinnesleistungen erkennen, vergleichen und erläutern.



# Angebot 3 - Werkstatt

## Technisches Gestalten

**Stufe:** 1.- 6. Klasse (versch. Niveaus)

**Dauer:** ca. 2 h

**Kosten:** CHF 12.- pro Kind

### **Inhalt:**

Möchten die Kinder handwerklich anpacken?

Verknüpft das Fach Technisches Gestalten mit der Natur und baut mit uns ein Insektenhotel. Darin integrieren wir ein Theorieteil zum Nutzen und dessen Wichtigkeit.

### **Kompetenzen nach Lehrplan 21 im Fachbereich TTG:**

TTG.2.D.1\_Die Schülerinnen und Schüler können handwerkliche Verfahren ausführen und bewusst einsetzen.



abo +

## Angebot 4 - Schulreise

**Stufe:** 1.- 6. Klasse

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** je nach Beanspruchung

**Inhalt:**

Planen Sie eine Schulreise und möchten ein forschendes Naturerlebnis einbauen?

Gerne können Sie Ihre Schulreise mit den Themen Biodiversität, die 5 Sinne oder unserem Werkstattangebot kombinieren.

Ein Besuch bei uns kann beispielsweise verknüpft werden mit dem Strandbad Hüttwilersee oder dem Panoramaweg. Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung der Schulreise in unserer Region. Falls eine Person benötigt wird, welche das "Seemodul" besitzt, können wir ebenfalls behilflich sein.

Eine Feuerschale ist bei uns vorhanden.



# Wer steckt dahinter



Die Köpfe hinter dem Projekt

Rahel Lenz



...kennt sich im Fachbereich Natur und Biodiversität erstklassig aus.

Master in Agrarwissenschaften ETH Zürich, in didaktischer Ausbildung

Kira Guntli



...bringt den pädagogischen Hintergrund mit.

Primarlehrerin seit 2016



## Unternehmen Bioweingut Lenz AG

Das Projekt “Naturino” findet auf dem Areal des Betriebes Bioweingut Lenz AG statt.

Der Betrieb der Familie Lenz ist seit über 20 Jahren ein zertifiziertes Bioweingut in Iselisberg in der Gemeinde Uesslingen-Buch im Kanton Thurgau. Eigene Forschungsprojekte und langjährige praktische Erfahrungen zeichnen die hohe Fachkompetenz im Biodiversitätsbereich aus.

Die Bioweingut Lenz AG setzt sich aktiv dafür ein, nachhaltige Methoden in alle Bereiche des Betriebs zu integrieren. Sie unterstützt das neuste Nachhaltigkeitsprojekt “Naturino” mit Kindern vollends.



# Ausstattung

- Grosse Biodiversitätsfläche mit Obstanlage, Lebenstürmen, Trockenmauern, Insektenhotels, Ast-/Steinhaufen, Vogelhäuschen, Tümpel und Gemüsegarten
- 25 Sitzplätze draussen, nutzbar als Draussenzimmer
- Toiletten
- Feuerschale
- Waschstation draussen





Obstgarten mit Lebensturm,  
Asthaufen, Steinhaufen,  
Tümpel





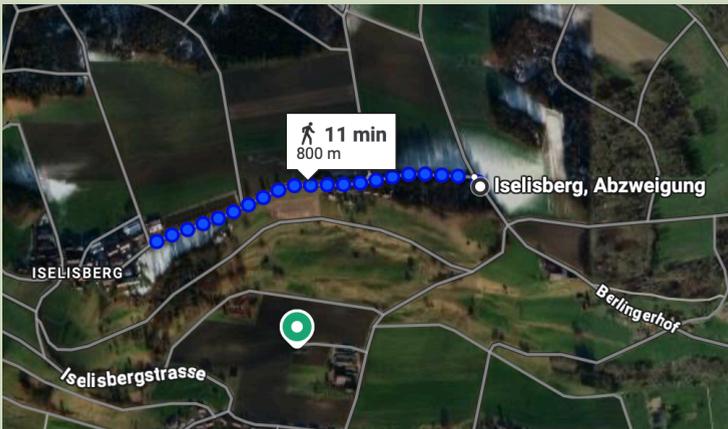
Rebanlage mit Trockenmauern,  
Vogelhäuschen, Insektenhotel,  
Lebensturm und Tümpel



# Lage



Iselisberg liegt erhöht im Kanton Thurgau, im Dreieck zwischen Frauenfeld, Winterthur und Stein am Rhein.



Die Bushaltestelle “Abzweigung Iselisberg” ist 800m vom Naturino entfernt.

# Vorteile für Schulen

- Wenig Aufwand für Lehrpersonen: Vorbereiteter, lehrplanorientierter, praktischer Unterricht an ausserschulischem Lernort nutzen
- Interdisziplinäre Fächerkombination wählen und handelnder Unterricht zu aktuellen Themen durchführen lassen
- Schulkinder aus der “Beobachter-Perspektive” wahrnehmen
- Einsparung von Schulraum und Fachpersonal (Insbesondere bei regelmässigen Besuchen)
- Inputs fürs Schulareal mitnehmen

## Kurzum:

- Lerninhalt mit Lehrplan abgedeckt
- handelnd unterrichtet
- Abwechslung im Schulalltag eingebaut



Erfahren Sie mehr über unser Angebot im Naturino und kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Bioweingut Lenz AG  
In Iselisberg 23  
8524 Uesslingen

[info@weingut-lenz.ch](mailto:info@weingut-lenz.ch)  
[052 746 13 86](tel:0527461386)  
[www.weingut-lenz.ch](http://www.weingut-lenz.ch)

