



# VIelfalter SCHULE

Unterricht draußen in der Natur





#### Impressum

##### Herausgeber:

inatura Erlebnis Naturschau GmbH, Jahngasse 9, 6850 Dornbirn  
Naturvielfalt Vorarlberg, Abteilung Umwelt- und Klimaschutz (IVe)  
Amt der Vorarlberger Landesregierung, 6900 Bregenz

Mit freundlicher Unterstützung durch die Privatstiftung Blühendes Österreich

© inatura Erlebnis Naturschau GmbH Dornbirn



#### *Liebe Eltern, Liebe Lehrpersonen,*

das Projekt „Vielfalter Schule“ möchte Kinder und ihre Pädagoginnen und Pädagogen gemeinsam mit gut ausgebildeten NaturführerInnen nach draußen in den Kultur- und Naturraum führen, sie für das Draußensein begeistern und Neugierde für die Natur, die sie umgibt, wecken. Hierbei geht es nicht um „nette Zugaben“ im Schuljahr, sondern darum, gemeinsam mit den Lehrpersonen über einen fächerübergreifenden Ansatz die Unterrichts- und Lehrplanziele zu erfüllen.

#### **Warum Draußen unterrichten?**

Unterricht in der freien Natur bietet den Kindern die Möglichkeit, viele Dinge im Tun selbst zu erlernen. Dies bringt unterschiedlichste Talente hervor und fördert neben dem Erlernen der fachlichen Inhalte, einen respektvollen Umgang im Klassenverband. Nicht zu vergessen ist hierbei die hohe gesellschaftliche Relevanz, wenn sich Kinder aus einer Region in ihrem Natur- und Kulturraum auf möglichst vielen Ebenen verwurzeln.

Wir freuen uns auf spannende und erlebnisreiche Naturtage mit den Vielfalter Schulen!

Das Vielfalter Team der inatura Dornbirn





**„Jedes Tun ist Erkennen,  
und jedes Erkennen ist Tun“**

*(Maturana & Varela 1987)*



### **Draußen unterrichten**

Eine multidisziplinäre, erlebnisorientierte Herangehensweise bietet Überraschungen, weckt Emotionen, ermöglicht körperliche Erfahrungen und erhöht dadurch die Bereitschaft sich auch mit komplexen Themen auseinanderzusetzen. Das gleichzeitige Einbeziehen emotionaler und körperlicher Dimensionen ermöglicht zusätzlich, Erlerntes nachhaltig zu behalten. Kopf, Herz und Hand werden gleichermaßen angesprochen wodurch der ganze Organismus gefordert und gefördert wird.

#### **Draußen unterrichten fördert nachweislich:**

- die Lernmotivation und nachhaltige Verankerung der erlernten Fachinhalte.
- die körperliche, psychische und soziale Entwicklung.
- die Entwicklung von Motivation und Werten.
- das Bewusstsein für eine nachhaltige Lebensweise.
- Selbstständigkeit und Sprachkompetenz.
- das Umweltbewusstsein durch die verbesserte Beziehung zur Natur.

....und das nicht nur bei den Kindern, sondern auch bei den unterrichtenden Lehrpersonen.



*Forschen, staunen, mit allen Sinnen  
dabei sein und eintauchen –  
vom Wasserinsekt bis zum Ameisenbau,  
von der Geologie Vorarlbergs bis zur  
Vogelbeobachtung.*



## Vielfalter Schule

### Das Konzept

Im Rahmen des Programms „Vielfalter Schule“ verbringen die Kinder einmal im Monat einen Halbtage mit einem/r NaturführerIn draußen in der Natur. Die Inhalte sind auf den aktuellen Lehrplan abgestimmt und bieten immer einen Bezug zur Heimatgemeinde und Region.

### Fachinhalte

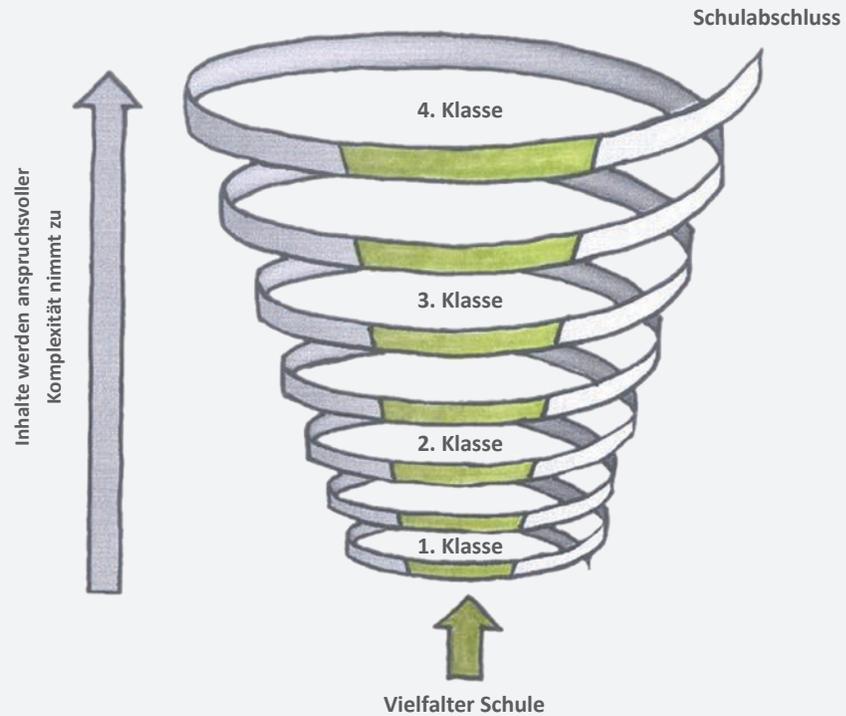
Die inhaltlichen Schwerpunkte der Vielfalter Schulen liegen bei den Großlebensräumen Vorarlbergs: Wasser, Wald, Wiese und Gebirge. Aufgrund der bedeutenden gesellschaftlichen Relevanz werden als vertiefende Module die Themen Boden, Moor und Siedlungsraum im Gesamtkonzept integriert. Pro Schuljahr wird ebenfalls ein Halbtage von einem Partner / einer Partnerin (z.B. FörsterIn, JägerIn, LandwirtIn,...) aus der eigenen Region gestaltet, um den Bezug zur Heimat zu stärken.

### Fächerübergreifend

Egal ob Biologie, Chemie, Englisch, Musik oder Mathematik. Lerninhalte verschiedenster Unterrichtsfächer können im Freien vermittelt und fächerübergreifend miteinander verknüpft werden. So werden z.B. Winkelberechnungen in der Mathematik spielerisch beim Messen der Baumhöhe im Wald vermittelt und gleichzeitig mit dem Erlernen von Baumarten in Verbindung gebracht. Oder es werden beim Erforschen der Artenvielfalt auf einer Bergwiese, die chemischen Prozesse der Photosynthese erlernt. Bei jedem Modul werden fächerübergreifende Elemente integriert, welche ebenfalls auf den aktuellen Lehrplan abgestimmt sind.



## Spiralcurricularer Aufbau



Grafik abgeändert nach: bibliothekspädagogisches Spiralcurriculum CC BY 4.0 Kathrin Reckling-Freitag



## Vielfalter Schule

### Spiralcurricularer Aufbau

Die Fachinhalte werden nicht linear, sondern in Form einer Spirale angeordnet. Das bedeutet, dass einzelne Themen im Laufe der Schuljahre immer wieder, aber auf jeweils höherem Niveau und in differenzierter Form wiederkehren vermittelt werden.

### Storyline

Jeder Großlebensraum wird den Kindern über jeweils zwei Maskottchen (Pflanze und Tier) anschaulich vermittelt und begreifbar gemacht. Die Maskottchen führen die Kinder durch „ihre“ Lebensräume und begleiten sie über alle vier Schuljahre hindurch. Zusätzlich gibt es ein Maskottchen-Kinderpaar (Junge und Mädchen). Diese „besuchen“ die Lebewesen in ihren Lebensräumen und entdecken und erforschen gemeinsam mit ihnen die Naturvielfalt Vorarlbergs. Gleichzeitig wird so die Mensch-Natur-Interaktion besser veranschaulicht.





## Fragen & Antworten

### Wer kann beim Programm „Vielfalter Schule“ mitmachen?

Schulklassen der Volksschulen sowie Unterstufe Gymnasium und NMS.

### Was wird von den Lehrpersonen erwartet?

Beim Programm „Vielfalter Schule“ bietet es sich an, dass die Lehrperson einzelne Themen im Unterricht vor- bzw. nachbereitet. Der/Die NaturführerIn führt einmal im Monat einen Naturerlebnistag mit den Kindern durch. Hierbei werden aktuelle Themen aus dem Lehrplan mit den Kindern erarbeitet und/oder wiederholt.

Auch hier erfolgt die Detailplanung der Inhalte immer in Rücksprache mit der Lehrperson und in Abstimmung mit dem Lehrplan.

### Was kostet die Teilnahme am Programm „Vielfalter Schule“?

Die Teilnahme am Programm „Vielfalter Schule“ beinhaltet einen Naturerlebnistag pro Monat. In der Pilotphase 2019/2020 wird das Programm laufend in Abstimmung mit den Lehrpersonen evaluiert und angepasst. Die Kosten für die zehn Naturerlebnisprogramme belaufen sich bei Halbtagesprogrammen (à € 5,-) auf € 50,-/Schülerin pro Schuljahr.

Um die restlichen Kosten abzudecken, wird das Programm „Vielfalter Schule“ von der Abteilung Umwelt- und Klimaschutz IVE der Vorarlberger Landesregierung finanziell unterstützt.

### Wo finden die Naturerlebnisprogramme statt?

Der Schwerpunkt des Naturerlebnisprogramms liegt in der direkten Region der Vielfalter Schule. Ziel ist es, dass die Kinder die Natur rundum ihre Schule und ihre Heimatgemeinde kennenlernen. Es gibt aber auch Programmpunkte, bei denen über den Tellerrand hinausgeschaut wird und andere Natur- und Lebensräume in Vorarlberg entdeckt werden. Z.B.: „NMS Bezau erkundet den Lebensraum Hochgebirge und erforscht das Thema „Eiszeit und Gletscher“ auf der Bielerhöhe am Fuße des Piz Buins.“



## Vielfalter Schule

Wir freuen uns auf spannende Tage in der Natur mit den Vielfalter Schulen in ganz Vorarlberg!

Wenn Sie sich für das Programm „Vielfalter Schule“ interessieren oder Fragen zum Ablauf oder zu den Inhalten des Programms haben, kontaktieren Sie uns unter:

inatura Erlebnis Naturschau GmbH  
Team Naturwissen  
Lukas Rinnhofer, Sarah Kerle

email: [outdoor@inatura.at](mailto:outdoor@inatura.at)  
mobil: 0650 3187746





# VIELFALTER SCHULE

## Unterricht draußen in der Natur

© inatura Erlebnis Naturschau GmbH