

# Umweltzeichen für Schulen



UZ 301 Österreichisches Umweltzeichen für Schulen  
und Pädagogische Hochschulen

# Schulen

## keine Schule ist zu klein oder zu groß, zu schnell oder zu langsam

- VS St. Johann / Wbg – kleine Schule – ca. 1 Jahr
- HTL Mödling – größte Schule Österreichs (3.400 Schüler, 32 Gebäude, Diplomanden-Team)
- Praxisvolksschule Baden der PH NÖ – umgesetzt vorwiegend von 2 engagierte Lehrerinnen
- NMS St. Martin Traun – Unterstützung durch Stadt Traun
- HLT Bad Leonfelden – Tourismusfachschule – Zertifizierung innerhalb 4 Monate – schnellste Zertifizierung
- GRG 23 Gymnasium Alterlaa Wien
- NMS Kopfing, VS Ennsleite Steyr, VS Adlwang, NMS Purbach, VS Breitenbrunn, VS Schützen, BRG Traun, VS Großwarasdorf, VS Leobersdorf, NMS Scharnstein, ...

# Schritte zum Umweltzeichen

## 1) Information und Kommunikation

- Direktion und möglichst viele KollegInnen einbeziehen, auch MitarbeiterInnen (z.B. SchulwartIn, Sekretariat, Reinigungspersonal), SchülerInnen und Eltern.
- gibt es Anknüpfungspunkte zum Umweltzeichen, z.B. ÖKOLOG, Klimabündnis, gesunde Schule, Pilgrim, Unesco, QMS, QUIBB

Meist ist viel vorhanden,  
etliche Kriterien sind bereits erfüllt!



## Schritte zum Umweltzeichen

### 2) Startschuss:

ja wir wollen UZ-Schule werden

SGA-Beschluss / Schulforum, Konferenzbeschluss

- Umwelt-KoordinatorIn wählen und ein Umweltteam bilden
- Bereiche wählen (7 von 10 für die Erstprüfung)

### 3) An die Arbeit:

Nachdenken, was in den letzten 3 Jahren los war!

\*Exkursionen, Workshops, Projekte, Fragebögen machen,...

Maßnahmen ableiten, Umsetzung und kurze, schriftliche Dokumentation (Fotos, 2,3 Zeilen Text)

# Schritte zum Umweltzeichen

## 4) Anmeldung zur Prüfung

## 5) Externe Überprüfung

- Prüfer kommt an Schule, Rundgang, stichprobenartige Überprüfung, Befragung der Kinder, Lehrer, Schulwart, etc.

## 6) Auszeichnung (für die Dauer von 4 Jahren)

- Im feierlichen Rahmen in Wien
- Meist beide Minister anwesend

# Umsetzung

- **Muss-Kriterien** sind zu erfüllen
- **Soll-Kriterien** und Eigeninitiativen mit Punktesystem  
Je nach Schultyp bzw. Erstprüfung unterschiedliche Punkte (max. 180)

Schultyp	Mindestpunkte Erstprüfung	Mindestpunkte Folgeprüfungen
Kleinstschulen (max. 50 Kinder bzw. max. 3 Klassen) und Berufsschulen	40	75
Alle anderen Schulen und PH	50	85

**Eigeninitiativen:** 10 Zusatzpunkte möglich

- **Als Nachweis zur Erfüllung der Kriterien werden maximal die letzten 4 Jahre betrachtet** (z. B.: Projektberichte, Exkursionen, Schulungen, Projekte, Teilnahme an Wettbewerben, etc.).

# Umsetzung Bereiche

- **Umweltmanagement**
- **Bildungsqualität**
- **Energie / Bauausführung**
- **(Außenraum)**

- Gesundheit
- Mobilität, Schulwege, Verkehr
- Ernährung
- Chemie & Reinigung
- Beschaffung
- Abfall & Wasser

## **4 Bereiche vorgeschrieben**

Für Erstprüfung müssen die 4 Bereiche bearbeitet werden und 3 weitere (gesamt 7)

## **3 Bereiche zur Wahl**

Für Erstprüfung aus den nebenstehenden 6 Bereichen, 3 auswählen

Meist ist schon viel vorhanden und etliche Kriterien bereits erfüllt!

# Umweltmanagement

- Umweltleitbild (QMS)
- Umweltteam
- Mitgestaltung der SchülerInnen
- Information (schulintern, Eltern, Medien)
- Ökologische Schulveranstaltungen
- Kennzahlen
- ...





# Bildungsqualität und BNE



- Kompetenzorientiertes Lernen
- Projekte und Unterrichtsthemen zur Nachhaltigkeit
- Päd. Aktivitäten zu Biodiversität
- Fortbildungen
- Schulprogramme und –initiativen (gesunde Schule, bewegte Schule, Klimabündnis, Ökolog, etc.)
- Workshops / Exkursionen
- ...

# Energie

- Energie-Ausweis
- NutzerInnenverhalten (doppelseitig kopieren,...)
- Energiesparende Beleuchtungstechnik
- Päd. Aktivitäten Bereich Energie
- Heizung / Energieversorgung
- Strombezug / PV-Anlage
- ...



# Außenraum

- Flächen- und Nutzungserhebung des Gartens
- Kommunikationsräume im Garten
- Bewegungsräume im Garten
- Päd. Aktivitäten Bereich Außenraum
- Förderung der Biodiversität (Naschhecke, Hochbeet, etc.)
- Pflanzenbestand
- Keine Düngemittel
- ...



# Umsetzung Bereiche

- Umweltmanagement
- Bildungsqualität
- Energie / Bauausführung
- (Außenraum)

**4 Bereiche vorgeschrieben**

- **Gesundheit**
- **Mobilität, Schulwege, Verkehr**
- **Ernährung**
- **Chemie & Reinigung**
- **Beschaffung**
- **Abfall & Wasser**

**3 Bereiche zur Wahl**

Für Erstprüfung aus den  
nebenstehenden 6 Bereichen,  
3 auswählen

Meist ist schon viel vorhanden und etliche Kriterien bereits erfüllt!

# Gesundheitsförderung

- Ist-Analyse Gesundheitsförderung (gesunde Schule?)
- Lärmbelastung (Schallpegelmessung und Fragebogen)
- Päd. Aktivitäten Lärm, Soziales Schulklima, Gesundheit
- Ergonomische Ausstattung der (Bildschirm-)Arbeitsplätze
- Stoßlüften
- Bewegungsförderung
- Trinkwasser
- ...





# Mobilität

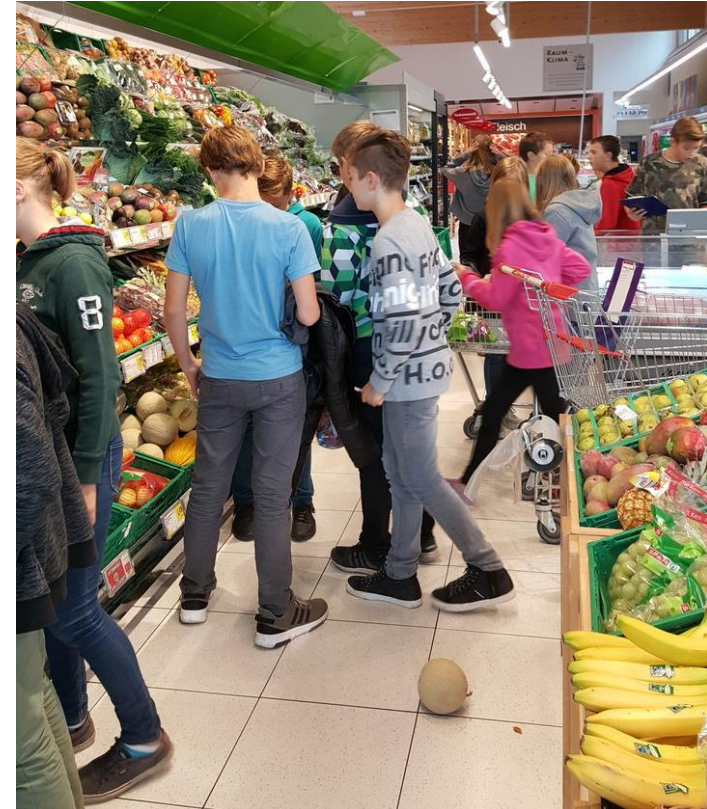
- Fragebogen Mobilität
- Info zur öffentlichen Anreise auf Homepage
- Päd. Aktivitäten Mobilität
- Bewegungsförderung am Schulweg (Pedibus)
- Radabstellanlagen
- ...





# Ernährung, Speisen und Getränke

- Welche Verpflegungsangebote (Mittagessen, Automaten,...)
- Regional, saisonal, bio, fairer Handel
- Ernährungsteam (2x/Jahr)
- Fleischlose Angebote
- Keine Getränkedosen, Mehrweg
- Keine Portionsverpackungen
- ...





# Reinigung

- Reinigungsplan
- Schmutzschleusen (Teppich im Eingangsbereich)
- Reinigungsmittel
- Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung
- ...



# Wasser & Abfall

- Abfallkonzept
- Mülltrennung (im Klassenzimmer, etc.)
- WC-Spülkästen mit Sparfunktion
- Päd. Aktivitäten Wasser, Abfall, Abwasser, Recycling, Upcycling
- Umgang mit mobilen Geräten/Akkus
- Verlängerung Nutzungsdauer (Flohmarkt, Tauschregal)
- . . .



# Wie dokumentieren?

## Kurz, knackig, prägnant!

FOTOS, Homepage, Arbeitsblätter, Folder, Flyer, Emails, etc. der Workshops, Veranstaltungen, Exkursionen, etc.

vorhandene Berichte verwenden (von gesunde Schule, Bildungsdirektion, Zeitungen, Elternbriefe, Homepage, etc.)

Bsp.:

3a: Besuch des Welios im Nov. 2019, es wurden verschiedene Energieformen spielerisch erarbeitet. (Fotos als Nachweis)

Bsp.:

Alle Klassen der Schule – Teilnahme am Luftsprungpass im Okt 2018. (Folder Luftsprungpass als Nachweis)

# Eintragungen im Online-System

1. Bildungseinrichtung

2. Ansprechpartner

3. Antrag

4. Kriterien

5. Dokumente

## 4. Schritt: Kriterien

### Änderungen an den Kriterien

Betrieb: NMS 12

- 30.10.2018: 2 Änderungen

1 ausgeblendete, vermutlich nicht relevante, Kriterien doch anzeigen.

Erfüllte Kriterien ausblenden.

**3 v. mind. 50 Punkten**

### M. Umweltmanagement, Information und Soziales

Nummer	Name	Punkte	
M01 30.10.2018	Umweltleitbild und Qualitätsprogramm für Schulen oder PH bzw. Umweltzeichen-Maßnahmenplan	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M02	Umwelt-KoordinatorIn und Umweltteam	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M03	Mitgestaltung durch SchülerInnen bzw. Studierende	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M04	Informationen zu den Umweltzeichen-Aktivitäten	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M05	Ökologische Ausrichtung von Schulveranstaltungen	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M06	NutzerInnenverhalten	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M07	Wartung Geräte, Anlagen, haustechnische Systeme und Steuerungen	MUSS	<a href="#">Bearbeiten</a>
M08 30.10.2018	Umweltteam – Einbindung weiterer Personengruppen	3	<a href="#">Bearbeiten</a>
	Int. Analyse Schul- bzw. Hochschulklima		

Umweltmanagement, Information und Soziales

Bildungsqualität und Bildung für nachhaltige Entwicklung

Energienutzung und -einsparung, Bauausführung

Schuleigener Außenraum

Gesundheitsförderung, Ergonomie und Innenraum

Aktive Mobilität, Schulweg und Verkehr

Beschaffung und Unterrichtsmaterialien

Ernährung inklusive Speisen- und Getränkeangebote

Chemische Produkte und Reinigung

Wasser, Abwasser, Abfallvermeidung und -reduktion

Eigen- oder Zusatzinitiativen

# Gebühren und Förderungen

- Keine Prüfungsgebühr
- keine Zeichennützungsg Gebühr
- Auszeichnung für die Dauer von 4 Jahren
- Beratungs-Förderungen
  - OÖ - DERZEIT zu 100% gefördert
  - Burgenland - Derzeit in Verhandlung
  - NÖ - DERZEIT zu 100% Förderung für Umwelt.Wissen Schulen

## Link zu Unterlagen

[www.umweltzeichen.at/bildung](http://www.umweltzeichen.at/bildung)

[www.umweltzeichenberatung.at](http://www.umweltzeichenberatung.at)

[www.easy-schulstart.at](http://www.easy-schulstart.at)



Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung

Eva Sinawehl, MBA

0699 / 11 96 54 86

[office@easy-schulstart.at](mailto:office@easy-schulstart.at)