



**Papierwende**

Netzwerk Berlin

# Schüleraktion Papierwende

Eine Unterrichtseinheit zum Thema „Papier und Wald“



*Papier sparen.  
Recyclingpapier nutzen.*

[www.papierwende-berlin.de](http://www.papierwende-berlin.de)

GEFÖRDERT  
DURCH:



stiftung  
naturschutz  
berlin

AUS  
MITTELN  
DER:

Trennstadt  Berlin

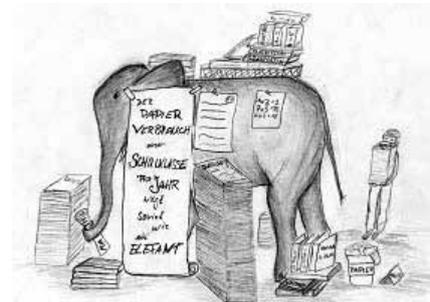
# Schüleraktion Papierwende

## Eine Unterrichtseinheit zum Thema „Papier und Wald“

### ZIEL:

Wie kaum ein Thema eignet sich „Papier“ für den Einstieg in nachhaltiges Denken und Handeln. Ziele der Schüleraktion Papierwende sind:

- den eigenen Umgang mit Papier bewusst machen; Konsum und Verbrauch von Papier in Familie, Schule und Gesellschaft reflektieren
- Kenntnisse zum Thema Papier erweitern: Stoffeigenschaften, Herstellung, Verbrauch, Herkunft
- durch Praxis-Aktionen wie Papierschöpfen Praxisbezug zum Thema aufbauen
- globale Auswirkungen des (eigenen) Papierkonsums verstehen und reflektieren
- zum Handeln anregen: Gerade beim Papier braucht es nur kleine Verhaltensänderungen (Papier sparen und Recyclingpapier nutzen) und schon hat jede/-r viel für Natur und Umwelt getan.
- Gemeinsames Handeln in der Klasse vereinbaren:  
Mit vielen Unterschriften auf unserer Unterschriftenliste  
„Wir wenden das Blatt“ bleibt der Vorsatz für einen nachhaltigen Umgang mit Papier lebendig.



### INHALT:

- Papierverbrauch: Verstehen, wo wir überall Papier verbrauchen und dass unser Papierverbrauch (zu) hoch ist.
- Papierhaufen sortieren: Was brauchen wir wirklich?
- Papierherstellung: Wie wird aus hartem braunem Holz biegsames weißes Papier? Energie- und Wasseraufwand sowie Chemikalieninsatz bei der Herstellung verdeutlichen; Alternative: Recyclingpapier mit deutlich besserer Ökobilanz
- Papierherkunft: Wo wächst unser Papier und was passiert in diesen Ländern? - Bilderreise in die Urwälder Kanadas oder Indonesiens
- Ideensammlung: Was können wir tun, um Urwälder und andere Wälder zu schützen? Wo können wir Papier sparen? Wo können wir auf Recyclingpapier umsteigen?



- Was ist Recycling? Woran erkennen wir ein Schulheft oder einen Block aus Recyclingpapier? Welchem Logo können wir trauen?
- Vorurteile über Recyclingpapier ansprechen: zu grau, zu teuer... Wo kann man günstiges Recyclingpapier kaufen?
- Zum Handeln Kommen: Schulklassen können sich mit ihrer Unterschrift freiwillig zum Umstieg auf Recyclingpapier und zum Papiersparen verpflichten. Dafür haben wir die Unterschriftenaktion „Wir wenden das Blatt!“ entwickelt. Denn: Vorsätze, die mit dem eigenen Namen unterschrieben werden, bleiben länger in Erinnerung und regen zum Handeln an.

#### METHODEN:

Papierwende Berlin möchte den Unterricht zum Thema „Papier und Wald“ so anschaulich und handlungsorientiert wie möglich halten. Je nach Altersstufe kommen deshalb verschiedene Methoden zum Einsatz, wie z.B.:

- Geschichten, z.B. „Ein Tag ohne Papier“
- Spiele rund ums Papier: Tabu-Ratespiel zu Papiersorten; Bewegungsspiel „Obstsalat“ zum Thema Papier; Sortierspiele (z.B. Wer findet den Blauen Engel?; Welche Produkte können wir einsparen oder durch umweltfreundlichere Lösungen ersetzen?; Sortierspiel nach Hauptsorten)
- Gedanken-Experiment „ein Tag ohne Papier“
- Papier-Hantel: den eigenen Papierverbrauch stemmen
- Eigenschaften von Papier erproben: reißen, knicken, knüllen, fliegen, bauen
- Aufkleber „Bitte Keine Werbung“ für den eigenen Briefkasten stempeln
- Papier unterm Mikroskop: Aufbau von Papier aus Zellulose-Fasern wird sichtbar.
- Papiertagebuch führen
- Brain Writing: SchülerInnen sammeln auf Postern ihre Ideen, was sie ändern wollen.
- Lawine: SchülerInnen tauschen sich erst paarweise und nach und nach in immer größeren Gruppen über Handlungsoptionen oder andere Prioritäten aus. Am Ende wird ein „gemeinsamer Nenner“ der Klasse sichtbar.
- „Take home message“: kleines „Geschenk“ am Ende erinnert die SchülerInnen an das Projekt und die eigene Handlungskompetenz.



### ZUSÄTZLICHE PRAXISAKTIONEN:

Die Schüleraktion „Papierwende“ kann mit den folgenden Praxis-Aktionen kombiniert werden. Alle Praxis-Aktionen mit genauen Beschreibungen und Anleitungen finden Sie auf unserer Homepage **www.papierwende-berlin.de unter Downloads:**

- Papierschöpfen
- Papiergießen
- Regenwaldtheater und Aktionstheater „Blauer Engel“
- Wandzeitung
- Papier-Detektive
- 3D-Modell der Papier-Herstellungskette
- Papierrecyclingwerkstatt „Aus Alt mach Neu“ (Papierperlen, Geldbörsen, Schuhe u. a.)



Auch unsere Ausstellung „Recyclingpapier macht Schule“ bietet sich zur Vertiefung an. Die Ausstellung ist kostenlos ausleihbar. Mehr Informationen finden sie unter [www.papierwende-berlin.de](http://www.papierwende-berlin.de) unter Downloads.



### WELCHE KLASSENSTUFE?

Papierwende Berlin hat die hier beschriebene Schüleraktion für die Grundschule entwickelt. Sie ist für die Klassenstufen 1-6 geeignet und wird von den Papierwende-UmweltpädagogInnen an die jeweilige Altersstufe angepasst. Für Oberschulen haben wir die Unterrichtseinheit „Urwald-Papier-Krimi“ entwickelt (siehe [www.papierwende-berlin.de](http://www.papierwende-berlin.de) unter Downloads).

### DAUER:

Die Schüleraktion „Papierwende“ kann in 2 Schulstunden durchgeführt werden. Besonders sinnvoll ist eine Kombination der Schüleraktion mit Papierschöpfen oder Papiergießen. Dann werden insgesamt mindestens 4 Unterrichtsstunden benötigt.

Weitere Praxisaktionen dauern jeweils zusätzlich 2 Unterrichtsstunden

### KOSTEN:

Aufgrund einer Förderung durch die Stiftung Naturschutz aus Mitteln der Trennstadt Berlin ist unsere Schüleraktion „Papierwende“ für alle interessierten Klassen kostenlos. Zwei bis höchstens sechs Unterrichtsstunden können wir pro Klasse kostenlos anbieten.

Gerne führen wir auch mehrere Projektstage oder eine Projektwoche mit Ihnen und Ihrer Klasse durch, allerdings werden dann Honorarkosten fällig.

## HINWEISE FÜR DIE LEHRKRAFT

Unsere DozentInnen sorgen inhaltlich und didaktisch für ein spannendes Programm, dazu stellen sie Material für die Praxis-Aktionen bereit. Sie können aber kein Ersatz sein für die Klassen- oder Fachlehrkraft. Die Anwesenheit der Lehrerin oder des Lehrers während des Projekts ist erforderlich. Unsere Schüleraktion „Papierwende“ stößt bei den SchülerInnen oft eine große Betroffenheit, aber auch eine große Handlungsbereitschaft an. Lassen Sie die SchülerInnen mit ihrem aufkeimenden „Ja, ich will was tun!“ nicht allein! Deshalb ist es wünschenswert, das Thema in den folgenden Tagen aufzugreifen und weiterzuführen und eventuell auch Verhaltensänderungen zu beschließen.

Für die Praxis-Aktionen gilt: Sie kennen Ihre SchülerInnen besser als wir! Auch hier brauchen wir Ihre Hilfe für einen reibungslosen Ablauf: von der gemeinsamen Vorbereitung über einen pfleglichen Umgang mit Material bis zum gemeinsamen Aufräumen.

## RAUM- UND MATERIALBEDARF

Die Schüleraktion Papierwende wird in Ihrer Schule durchgeführt. Die DozentInnen von Papierwende Berlin benötigen einen Beamer oder einen Raum mit Whiteboard für den Unterricht. Zum Papierschöpfen eignet sich ein Raum mit Wasseranschluss. Fussboden und Tische sollten unempfindlich gegen Nässe sein.

