



**Stadt Bern**  
Direktion für Sicherheit  
Umwelt und Energie

Amt für Umweltschutz  
Morgartenstrasse 2a  
Postfach 3000 Bern 22

Telefon 031 321 63 06  
umweltschutz@bern.ch  
www.bern.ch/umweltschutz

Bern, im August 2018

### **Nutzung der Energiekiste der Stadt Bern**

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Energiekiste ist in den 5./ 6. Klassen der Stadt Bern seit zehn Jahren im Einsatz. Das Angebot ermöglicht stufengerecht und handlungsorientiert die Auseinandersetzung mit den verschiedenen Energiequellen, dem Energiekonsum und dem sparsamen Umgang mit Energie. Für die 3. und (7. -) 9. Klasse besteht die Möglichkeit, das Angebot «Energie und Klima» von Pusch zu nutzen.

Die Nutzungszahlen der Energiekiste und des Energieunterrichts von Pusch bewegen sich seit Jahren auf tiefem Niveau. Das Amt für Umweltschutz möchte mit dieser Umfrage herausfinden, warum die Angebote in der Stadt Bern im Vergleich zu anderen Städten viel weniger nachgefragt werden und ob anstelle der Energiekiste und des Energieunterrichts andere Angebote zum Thema Energie genutzt werden.

Bitte retournieren Sie den ausgefüllten Fragebogen im vorfrankierten Umschlag an das Amt für Umweltschutz. Sie helfen uns damit, das Angebot des Energieunterrichts zu evaluieren. Vielen Dank!

Freundliche Grüsse

Amt für Umweltschutz der Stadt Bern

## 1. Die Energiekiste

---

### 1.1 Ich habe die Energiekiste...

- einmal gebucht.
- bereits mehrere Male gebucht.

→ weiter zu Frage 1.2

- noch nie gebucht, habe aber vor, dies zu tun.
- noch nie gebucht und habe auch nicht vor, dies zu tun.

→ weiter zu Frage 1.3

### 1.2 Qualität der Energiekiste

Sie haben die Energiekiste bereits einmal oder mehrere Male gebucht. Kreuzen Sie bitte an, ob Sie die Energiekiste gut, befriedigend oder unbefriedigend gefunden haben.

- Ich finde die Energiekiste **gut**, weil...

---

---

---

---

---

- Ich finde die Energiekiste **befriedigend**, würde aber folgendes ändern:

---

---

---

---

---

- Ich finde die Energiekiste **unbefriedigend** und werde sie nicht mehr buchen, weil ...

- mich der Impulsmorgen nicht überzeugt hat.
- mich die Begleitperson nicht überzeugt hat.
- mich die Materialien nicht überzeugt haben.
- ich den Aufbau der Experimente nicht gut gefunden habe.

- mich die Broschüre nicht überzeugt hat.
  - mich der didaktische Kommentar nicht überzeugt hat.
  - ich von den Schülerinnen und Schülern negative Rückmeldungen erhalten habe.
  - andere Gründe:
- 
- 
- 
- 
- 

### **1.3 Ich habe die Energiekiste noch nie gebucht, weil...**

- ich nicht gewusst habe, dass es die Energiekiste gibt.
  - mich die Energiekiste nicht interessiert.
  - ich die Energiekiste langweilig finde.
  - die Energiekiste nicht in meine Unterrichtsplanung passt.
  - ich es nicht mag, wenn eine externe Fachperson im Unterricht anwesend ist.
  - mir das Holen und Zurückbringen der Energiekiste zu mühsam ist.
  - ich andere Angebote nutze.
  - andere Gründe:
- 
- 
- 
- 
- 

## **2. Andere Angebote**

---

Online gibt es viele Angebote zum Thema Energie. Welche der untenstehenden Angebote kennen Sie und haben Sie eventuell bereits einmal genutzt?

### **2.1 Energieunterricht**

- Energie- und Klimapioniere (<https://www.energie-klimapioniere.ch/fuer-lehrpersonen>)
- Linie-e (Energie-Zukunft-Schweiz) (<https://www.linie-e.ch/de/schulmodule/>)

## 2.2 Unterrichtsmaterialien online

- EnergieSchweiz (<https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/unterrichtsthema-energie>)
- Éducation 21 (<http://www.education21.ch/de/bne-kit/energie-mobilitaet>)
- Kiknet (<https://www.kiknet-energieeffizienz.org/>)
- Pusch (<http://www.pusch.ch/fuer-schulen/unterrichtsmaterial/>)

## 2.3 Energietage und Exkursionen

- Angebote des Ökozentrums Langenbruck (<http://www.energie-erlebnistage.ch/>)
- Schul- und Erlebniszug der SBB (<https://company.sbb.ch/de/ueber-die-sbb/profil/sbb-erleben/sbb-schulen/schul-und-erlebniszug.html>)
- Umweltarena Spreitenbach (<http://www.umweltarena.ch/umweltbildung/angebote-fur-schulen/>)

## 2.4 Projektwochen

- Enerschool ([http://webenergie.ch/actions/school\\_building/schools.php?lang=de](http://webenergie.ch/actions/school_building/schools.php?lang=de))
- Forscherkiste (<http://www.forscherkiste.ch>)
- Linie-e von EnergieZukunftSchweiz (<https://www.linie-e.ch/de/weitere-angebote/angebote/schulen/schulprojekte.php>)

## 2.5 Weitere Angebote

Kennen Sie noch andere Angebote und haben Sie sie bereits einmal genutzt?

---

---

---

---

---

---

## 3. Wünsche an einen Energieunterricht

Was müsste ein Energieunterricht enthalten und in welcher Form (online, fixfertige Lektionen, externer Unterricht, ...) müsste er angeboten werden, damit Sie ihn nutzen würden?

---

---

---

---

---

---

---

---

Ich habe kein Interesse an einem Energieunterricht, weil...

---

---

---

---

---

Ich unterrichte im Schulhaus \_\_\_\_\_

**Vielen Dank für die Beantwortung der Fragen!**

Bemerkungen

---

---

---

---

---

---