

Oktober – Beleuchtung

Low Tech – Anweisungen Schritt für Schritt



**Calendar for
Climate
Change**

Quid-Pro-Quo - Inter-generational
Education to Ease Global Warmi



Anweisungen Schritt für Schritt

Thema der Klimawandel	Licht		
High-Tech oder Low-Tech?	Low-Tech		
Dauer der Aktivität (in Minuten)	45 Minuten	Lernerfolg	<ul style="list-style-type: none"> ● Über Beleuchtung aus einer ökologischen Perspektive lernen ● Innenbeleuchtung auswerten und optimieren.
Für die Aktivität erforderliche Materialien	<ul style="list-style-type: none"> ● Gerät mit Internetzugang 		
Anweisungen Schritt für Schritt	<p>Beleuchtung zuhause überprüfen</p> <p>Schritt 1: Gehen Sie auf die folgenden Links und lesen Sie zum Thema Lampen und Energiesparen: https://www.co2online.de/energie-sparen/strom-sparen/energiesparlampen-leds/energiesparlampen-oder-led/#c143217 https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/abfall/defekte-lampen-richtig-entsorgen-6580</p> <p>Schritt 2: Gehen Sie durch Ihre Wohnung und andere Räume, wie Keller und Garage. Überprüfen Sie Ihre Birnen. Wo haben Sie Glühbirnen, wo Energiesparlampen und wo LED?</p> <p>Schritt 3: Tauschen Sie Ihre Glühbirnen in LED aus. Überlegen Sie dabei, welche LED-Lampe Sie benötigen. Aspekte wie Sockel, Lampenform, Lichtfarbe, Dimmbarkeit, Spannung, Helligkeit/Lichtstrom sind zu beachten. Ein helles, kühleres Licht ist gut für den Vormittag. Für nachmittags und abends ist ein wärmeres Licht besser. Es gibt auch Lampen mit verstellbarer Lichtfarbe. Auf eine Seite wie https://www.beleuchtungdirekt.de/led-lampen kommen Sie schnell zum Ergebnis.</p> <p>Schritt 4: Lassen Sie alte Energiesparlampen noch drin. Wenn sie aber defekt</p>		



Co-funded by
the European Union



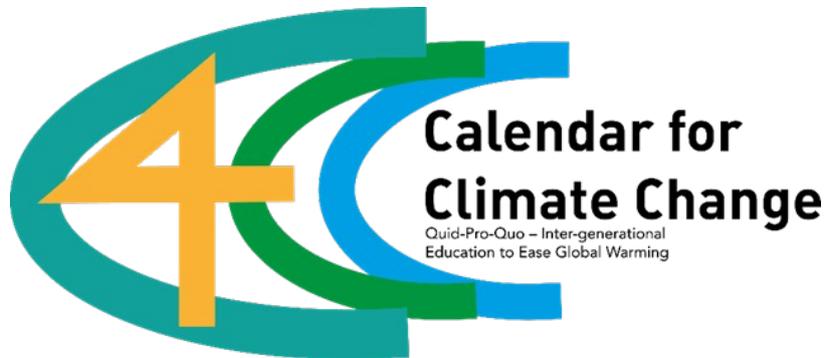
werden, tauschen Sie sie auch in LED aus.

Schritt 5:

Alte Glühbirnen werden über den Hausmüll entsorgt. Alte Energiesparlampen und LED gehören in die Elektroaltgerätesammlung. Energiesparlampen enthalten Quecksilber. Seien Sie sehr vorsichtig im Umgang.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



Co-funded by
the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."