

## Was kostet unserer Energieverbrauch wirklich?

### **Was ist passiert in der Zeit vom 01. bis 15. Oktober 2014?**

---

Wissenschaftler haben im Auftrag der EU-Kommission versucht zu ermitteln, wie hoch die tatsächlichen Kosten für unseren Energieverbrauch sind. Insbesondere die Kohle schnitt bei der Studie schlecht ab, weil sie die meisten Kosten verursacht.

Dabei ging es nicht um die Preise, die die Endverbraucher letztlich für eine Kilowattstunde Strom oder einen Liter Benzin bezahlen. In der Untersuchung ging es vor allem darum, auch Folgekosten zu berücksichtigen, die durch die Energienutzung entstehen. Diese entstehen beispielsweise durch Maßnahmen, die gegen den Klimawandel ergriffen werden. Auch das Gesundheitssystem wird durch die Behandlung von Krankheiten wie Asthma oder Krebs belastet, die durch die Schadstoffbelastung begünstigt werden. Diese Kosten tauchen nicht auf der Strom-, Gas- oder Benzinrechnung auf. Für sie kommen entweder die Betroffenen direkt oder die Allgemeinheit auf.

### **Verortung Themenbereich**

---

➤ *Energiemix*

Recherchiert im Internet, was unter dem Begriff „externe Effekte“ verstanden wird und erläutert diesen. Diskutiert, inwiefern in dem Artikel über externe Effekte berichtet wird. Fallen euch weitere Beispiele für externe Effekte ein?