

# Energiespartipp Engelberg 2022

## Graue Energie vermeiden – Reparieren statt entsorgen

---

Bis ein Gerät in Betrieb genommen oder ein Produkt konsumiert werden kann, wird viel Energie benötigt. Diese Energie für Rohstoffe, Herstellung, Lagerung und anschliessende Entsorgung wird „Graue Energie“ genannt. Bei vielen elektrischen Geräten ist die Graue Energie viel grösser als die Energie für den Betrieb. Die Graue Energie eines Handys beträgt rund 220 kWh, während für den Betrieb pro Jahr etwa 1 kWh anfällt. Bei einer durchschnittlichen Nutzung von 18 Monaten ist also die Graue Energie 150 mal grösser. Graue Energie kann wie folgt vermieden werden:

- **Geräte möglichst lange nutzen**

Produkte sollen in der Regel so lange wie möglich betrieben werden. Ausnahmen sind sehr alte elektrische Geräte (z.B. Waschmaschinen die älter als 10 Jahre alt sind), bei welchen die Betriebsenergie grösser ist als die graue Energie. Diese werden bei defekt idealerweise ersetzt. Auf der Seite [www.energybox.ch](http://www.energybox.ch) kann geprüft werden ob sich eine Reparatur oder ein Ersatz lohnt.

- **Reparieren statt entsorgen**

Am Samstag, 12. März und 29. Oktober 2022 findet von 10.00 - 16.00 Uhr in der Aula Cher Sarnen ein Repair Café ([www.repair-cafe.ch](http://www.repair-cafe.ch)) statt, wo defekte Produkte gemeinsam mit ehrenamtlichen Profis repariert werden können. In Stans findet das Repair Café am Samstag, 9. April 2022 und 5. November 2022 im Spritzenhaus statt. Professionelle Reparatoren können über die Seite [www.reparaturführer.ch](http://www.reparaturführer.ch) gefunden werden.



Energiestadt

Engelberg

Obwaldner Gemeinden –  
Nachhaltig vorwärts