

# Planspiel

Als Besitzer eines Hauses mit einer Wohnfläche von 120 qm und einer veralteten Ölheizung beabsichtigt ihr, eure Energieversorgung auf erneuerbare Energien umzustellen. In einem Planspiel versucht ihr, die günstigste Lösung herauszufinden. Bildet hierzu vier Gruppen.

**Gruppe Wärmepumpe**

**Gruppe Pelletheizung**

**Gruppe Solaranlage**

**Gruppe Photovoltaik**

Versucht bei Behörden, Handwerkern, Energieversorgern, Verbraucherberatung, Banken usw. folgende Fragen zu klären:

Welche Vorschriften müsst ihr beachten?

---

---

---

---

Welche Fördermaßnahmen gibt es?

---

---

---

---

Welche Kosten entstehen euch?

---

---

---

---

Welche Schwierigkeiten können bei der Verwirklichung des Projekts auftreten?

---

---

---

---

Am Ende eures Planspiels sollte eine Kosten–Nutzen-Rechnung stehen.