

Überblick & Anleitung

EQ2 Expertise entwickeln und vermitteln (Passivbau)

→ benötigte Materialien:

Recherche: mindestens 1 Laptop für je 2 Schüler/innen (besser: 1 Laptop pro Schüler/in)

Präsentation: Beamer und/oder Plakate, Stifte

- 0. Einstieg** ~ 5 min
In eurer neuen Gruppe ist mindestens 1 Mitglied aus jedem BLUKONE-Gruppen BLUKONE1 – 5?
Dann geht's los! Ihr seid eine auf Passivhäuser spezialisierte Firma!
Informiert euch in der Gruppe über die Grundlagen zum Thema „Passivbauweise“!

- 1. Einstiegsaufgabe** ~ 15 min
„Energieausweis“: Welche Heizkosten sind zu erwarten?

- 2. Recherchearbeit:** ~ 80 min
a) Arbeitet die Lernpfade „Grundlagen der Passivbau“
(<http://www.e-genius.at/energieeffiziente-gebaeudekonzepte/grundlagen-passivhaus>)
und „Raumklima und thermische Behaglichkeit im Passivhaus“
(http://www.e-genius.at/fileadmin/user_upload/raumklima/index.html) durch.

b) Bearbeitet die Beispiele und Fragen zwischendurch und macht euch über die wichtigsten Inhalte kurze Notizen!

- 3. Beweist euer Wissen im „Expertenquiz“!** ~ 15 min

- 4. (Einzel-)Arbeit:** ~ 100 + 10 min
Teilt euch auf:
- 1 Person bereitet einen **Infofolder/Prospekt/Website** vor, der/die das Produkt „**Passivhaus**“ potentiellen Kunden vorstellt. Diesen erhalten alle Mitschüler/innen.
 - 1 Person bereitet ein **Anbot** vor, das ihr einem potentiellen Kunden legt:
z.B. ein Passivhaus als Anbau oder neues Nebengebäude.
 - >2 Personen arbeiten an einer **Präsentation**. Diese wird schließlich vor der ganzen Klasse gehalten, ihr informiert/„schult“ die anderen auf eurem Fachgebiet.

Beachtet vor allem die

- **ökologischen**
- **ökonomischen und**
- **sozialen Aspekte**
- **sowie die gesetzlichen Rahmenbedingungen!**

WICHTIG: Die Inhalte von Infofolder & Anbot müssen ebenso in der Präsentation vorkommen, allerdings noch mehr im Detail!

- 5. Präsentationen:** ~ 60 min