

[Mi-92]

[Stadtplanung]

>> Handlungsfeld-ICON

Sensibilisierung zu NE/PH-Standard (Schulprojekt)

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Der Gebäudesektor in Deutschland verursacht einen Großteil des deutschlandweiten Energieverbrauchs
- Die Minimierung des Wärmeverbrauchs von Neubauten trägt zur Erreichung der Klimaziele bei

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Aufklärung und Sensibilisierung zum Thema Niedrigenergie- und Passivhausstandard in Schulen und in der Erwachsenenbildung

Zielsetzung Verringerung des Energieverbrauchs des Passauer Gebäudebestands

Zielgruppe(n) Schüler:innen; Bauwillige; Besitzer:innen von Passivhäusern

Meilenstein(e): 2024: Veranstaltung zu Passivhaus/Niedrigenergiestandard (z.B. durch die VHS /C.A.R.M.E.N./VerbraucherService Bayern)

Erste Schritte:

- 1) Zusammenstellung von Infomaterial für die Schulen
- 2) Besichtigung von geeignetem Objekt planen (Besitzer anfragen und einbinden)
- 3) Infoveranstaltung / Tag der offenen Tür in Passivhaus für Schüler:innen und interessierte Erwachsene / Bauwillige

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Schulleitung, engagierte Lehrkräfte
- Besitzer:innen von Passivhäusern

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- VHS Passau, VerbraucherService Bayern
- Bayerische Energieagenturen e.V.
- Passivhauskreis.de

Beginn	2023	Dauer	3 Jahre	
Aufwand jährlich	Personal: 20 PT/a	Sachkosten: 5.000 €		
Fördermöglichkeiten				
Fortschrittsindikator(en)	Anteil der Niedrigenergie-/Passivhäuser an den Passauer Neubauten			
Bewertung (0-4)	Energieeinsparung	2	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	CO₂-Minderung	3	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	2	Erläuterung:	
	Strukturbildung	3	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	1	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	
				2,575
				64 %

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- https://www.ufu.de/wp-content/uploads/2017/05/Fachtagung_Passivhaus-Schulen_2017-05-17_Dorothea_Carl_Unterrichtseinheit.pdf
- <https://vs.schule.at/portale/volksschule/news/detail/klimaschutz-macht-schule-kostenlose-unterrichtsmaterialien.html>
- <https://www.passivhauskreis.de/bildarchiv/1erste-lange-nacht-des-passivhauses-in-der-vhs-in-rosenheim-am-27102008-eroeffung-des-themenparks-durch-oberbuergermeisterin-gabriele-bauer>