

KURS ENERGIEEFFIZIENZ

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die von meiner Berufsschule angebotenen
Zusatzkurs/Wahlfach

„Energieeffizienz“

an.

Der Kurs umfasst 12 Kurstage à 3 Schulstunden sowie eine Exkursion von mind. 4 Stunden
und kann mit einem Test abgeschlossen werden, dessen Ergebnis durch ein Zertifikat
dokumentiert wird.

Die Themen der Kurstage gliedern sich wie folgt:

- Orientierung: Die Situation der Welt – was ist eigentlich „Energie“?
- Rahmenbedingungen: Rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen, Berechnungen
- Probleme heutiger und zukünftiger Energiebereitstellung, Energieeffizienzanalyse/Gebäudehülle (Arbeiten mit einer einschlägigen Software – U-Therm)
- Energieeffizienzanalyse innerhalb eines Gebäudes (Maschinen, Heizung etc.), Übung mit Software
- Praktische Übungen zur Energieeffizienz im Schulgebäude in Expertengruppen
- Erarbeitung eines Maßnahmenkatalogs/Auswertung des Kostenfaktors Energie (Software Energieberater)
- Finanzielle Förderungsmöglichkeiten für Energieeffizienzmaßnahmen in Deutschland (Kredite etc.)
- Präsentationstechnik: Wie kann ich Dritte von Energieeffizienzmaßnahmen überzeugen?
- Was ist systemisches Denken? Zusammenhänge erkennen und Lösungen sehen lernen (Energieeffizienzdorf Satzger)
- Exkursion (interessanter Schülerbetrieb, Fa. Guggenmos Warmisried etc.)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen von Energieeffizienzmaßnahmen (Amortisation, Lebenszyklen)
- Energiemanagementsysteme kleine mittlere Unternehmen/Kommunikation im Betrieb
- Test

....., den2021

Ort

Klasse

Teilnehmer (Name/Vorname/leserlich)

Unterschrift

