

vhs-Workshop „Energiescout“ - das pädagogische Format der vhs-Initiative „Energiewerkstatt – Zukunft der Energieversorgung“

Zur Umsetzung der VHS-Initiative „Energiewerkstatt – Zukunft der Energieversorgung“ wurde ein neues vhs-Workshop-Konzept entwickelt, das den Titel „Energiescout“ trägt. Diese Ausbildung richtet sich an Personen, die sich aktiv in die Gestaltung einer nachhaltigen Energienutzung und Energieproduktion einbringen wollen und ihr Wissen über bedarfsgerechte und nachhaltige Energieversorgung aktualisieren, erweitern bzw. verbessern wollen. Inhalte werden sehr praxisnah und einfach erklärt, damit sie zu Hause direkt umgesetzt werden können.

Zielgruppe

Menschen, die Interesse haben, aktiv die Gestaltung ihrer Lebensverhältnisse anzugehen.

Lernziele

Das Ziel des vhs-Workshops ist es, Kenntnisse der bedarfsgerechten und nachhaltigen Energienutzung zu erwerben und zu vermitteln, wie ein Einmischen in die Energiefrage möglich ist. Allgemeine Fragen zum Energieverbrauch werden genauso behandelt wie besondere Bedürfnisse unter verschiedenen Voraussetzungen. Der Workshop ist sehr praxisorientiert und soll das alltägliche Handeln erleichtern.

Umfang

1 Grundmodul und 2 - 5 spezifische Module (wählbar aus 5 Modulen), pro Modul 4 – 8 Ustd. Die Module können jedoch auch einzeln in ein schon bestehendes Kursangebot integriert werden oder entsprechend den örtlichen Gegebenheiten in spezifischen Modulpaketen genutzt werden.

Kursaufbau

- 1. Grundmodul "Warum braucht Rheinland-Pfalz Energielotsen?" (verpflichtend!)**
- 2. Wahlmodule**

Die vhs kann aus den folgenden Modulen für ihr Programm auswählen:

- Modul 1: Energiereich durch den Alltag – Auf den Spuren des persönlichen Energiekonsums
- Modul 2: Stadtrundgang Energie – ein Blick hinter die Kulissen der Gewohnheit
- Modul 3: Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen
- Modul 4: Lebensräume gestalten und optimieren
- Modul 5: Internet-Rallye Energie

Abschluss

Der vhs-Workshop dient der Wissensfundierung und persönlichen Weiterentwicklung. Der Abschluss weist den Teilnehmer/innen eine durch den Workshop entwickelte Kompetenz im Themenfeld „Nachhaltige Energienutzung“ aus.

Beschreibung der Kursmaterialien:

Dozentenleitfaden

Der Dozentenleitfaden enthält Texte, Grafiken, Schaubilder und Fotos zum deutschen Energieverbrauch, zu den Folgen des weiter wachsenden Energiebedarfs, zu den Forschungsansätzen an Universitäten und Forschungsanstalten und zu den Möglichkeiten, Energie einzusparen oder auf andere und neue Energieträger auszuweichen und leistet konkrete Hilfestellung bei der Planung und Durchführung des Workshops „Energiescouts“. Er unterstützt die Entwicklung von Gestaltungskompetenz und geht insbesondere den Fragen nach, wie vorausschauendes Denken, interdisziplinäres Wissen, autonomes Handeln und die Partizipation an gesellschaftlichen Entscheidungsprozessen gefördert werden können. Alle wesentlichen pädagogischen Aspekte einer Workshop-Vorbereitung finden Berücksichtigung. Dozent/innen erhalten ausführliche Informationen und Erläuterungen zu allen Inhalten, die für die Gestaltung der Lernsituationen erforderlich sind.

Inhalte des Leitfadens für Dozent/innen

- a) Ziele des Workshop-Angebotes Energiescouts an Volkshochschulen in Rheinland-Pfalz
- b) Ankündigung des Projektes Energiescouts an Volkshochschulen in Rheinland-Pfalz
- c) Vorbereitung der Workshops mit Hilfe von Kursbausteinen

Teilnehmerhandbuch

Das Teilnehmerhandbuch versorgt Teilnehmer/innen des Workshop-Angebotes „Energiescouts an Volkshochschulen in Rheinland-Pfalz“ mit allen notwendigen Informationen zum Einstieg in die Themen: Nachhaltige Entwicklung, Energieversorgungsfrage, Energietechnologien, individuelle Lösungsstrategien zur Bewältigung der Energieproblematik sowie Rolle der Forschung bei der Realisierung einer sicheren und umweltverträglichen Energieversorgung. Im Teilnehmerhandbuch werden die wichtigsten Inhalte des Workshop-Angebotes Energiewerkstatt zusammengefasst. Außerdem bietet es Platz für eigene Anmerkungen und Ergänzungen.

Inhalte des Teilnehmerhandbuches

- a) Dimensionen der Energieversorgungsfrage und Gestaltungskompetenz
- b) Ansätze der Energieforschung und interdisziplinäres Wissen
- c) Klimawandel und Partizipation an gesellschaftlichen Entscheidungsprozessen
- d) Gesellschaftliche Anforderungen und autonomes Handeln
- e) Folgen für die eigene Lebensführung

Interaktive Lern-CD: „Internet-Wegweiser Energie und nachhaltige Entwicklung“

Die Inhalte der Lern-CD beschäftigen sich mit dem Thema Energie, Energieforschung und nachhaltige Entwicklung. Bei der Präsentation der Inhalte wird Wert darauf gelegt, dass die zur Verfügung stehenden enormen Informationsmengen zu diesem Thema (Informationsüberflutung) methodisch gefiltert und strukturiert werden. Damit erhält die/ der Nutzer/in dieser Lernsoftware Sicherheit bei der Suche nach relevanten und abgesicherten Informationen zum Thema Energie, Energieforschung und nachhaltige Entwicklung. Die CD beschreibt die fachlich wesentlichen Internet-Adressen zum Thema Energie und wie man sie nutzen kann.

Stand: 18.09.2012