

Lernfeld Nachhaltige Energietechniken im Handwerk



Ziele

- Integration nachhaltiger Energietechniken in die Handwerksausbildung
- Umsetzung der Neuordnung von SHK- und Elektroberufen
- Zusammenarbeit der Lernorte: Schule - Betrieb - Überbetriebliche Ausbildungsstätten
- Transfer und Verbreitung der Ergebnisse

Beteiligte

- Jugendwerkstatt Felsberg e.V.
- Oskar-von-Miller-Schule, Kassel
- Universität Kassel
- Berufsschulen, Berufsbildungszentren

Zeitraum

1. Juni 2001 bis 30. September 2003

Lernfeld Nachhaltige Energietechniken im Handwerk



Konzept/Ablauf

- Bildung von Entwicklungsgruppen
- Entwicklung von vier Lerneinheiten
- Erprobung und Evaluation
- Überarbeitung und Anpassung
- Fortbildung und Transfer

Ergebnisse

Lernmaterialien und Ausbildungsleitfaden zu den Themen:

- Solarthermie
- Photovoltaik
- Kraft-Wärme-Kopplung mit Biomassenutzung
- Energieeffiziente Lüftung

Ausblick

- Entwicklung weiterer Lerneinheiten
- Verstetigung und Transfer