**Vorbemerkungen**

Das Fach Haushaltstechnik, Werkstoffkunde vermittelt den Schülern und Schülerinnen theoretische und praxisbezogene Grundlagen für ihre Tätigkeit als Dorfhelfer und Dorfhelferinnen.

Sie erwerben dabei das erforderliche technische Grundlagenwissen, können die im Einsatzhaushalt vorhandenen Geräte und Maschinen in den verschiedenen Arbeitsbereichen beurteilen, auswählen, sachgerecht einsetzen und beherrschen gezielte Reinigungs- und Pflegemaßnahmen zur Werterhaltung und Materialschonung.

Besondere Bedeutung haben neben der Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen Bereich des Einsatzhaushaltes auch noch Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz.

**Lehrplanübersicht**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Schul-halb-jahr** | **Lehrplaneinheiten** | **Zeitricht-wert** | **Gesamt-stunden** | **Seite** |
| 1 | Fachtheoretisches Halbjahr (FTH)1 Haushaltstechnische ArbeitsverfahrenWiederholung und Vertiefung |  | 34 |  |
| 2 | Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)2 Hausreinigung und -pflege im EinsatzhaushaltZeit für Leistungsfeststellung und mögliche Vertiefung | 312 | 155 |  |
| 3 | Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)3 Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen  Bereich des Einsatzhaushalts4 Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz Zeit für Leistungsfeststellung und mögliche Vertiefung | 366 | 155 |  |
|  |  |  | **74** |  |

**2. Schulhalbjahr**

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen handlungsorientiert bearbeiten | Z. B. ProjektFallstudieExkursionRollenspielErkundung | Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender Aspekte zu erfolgen. |

**2 Hausreinigung und -pflege im Einsatzhaushalt 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Eigenschaften von Verschmutzungen erkennen | Schmutzarten, Staub* Haftung
* Löslichkeit
* Zusammensetzung
* Auswirkungen auf Materialober-flächen
 |  |
| 2.2 | Reinigungs- und Pflegemittel auswählen und einsetzen | Entspannungsmittel, Allzweckreiniger, Scheuermittel, Spezialreiniger, Spezialbehandlungsmittel* Inhaltsstoffe
* Wirkung
* Dosierung
* Anwendung
* Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz
 | Vgl. 1. FTH, LPE 1 |
| 2.3 | Hausreinigungs- und -pflegeauf-wand von Werkstoffen beurteilen | Ausstattungs- und Einrichtungsteile, Gebrauchsgegenstände* Materialart, Beschaffenheit, Verarbeitung, Farbe
* Verschmutzungsgrad
* Hygieneanspruch
* Betriebsmitteleinsatz
 | Fußboden (Hart-beläge, textile Beläge), Möbel, Heimtextilien,SanitärbereichMetalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Kunststoff, Leder |

**3. Schulhalbjahr**

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen handlungsorientiert bearbeiten | Z. B. ProjektFallstudieExkursionRollenspielErkundung | Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender Aspekte zu erfolgen. |

**3 Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen Bereich 6
des Einsatzhaushaltes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Unfallgefahren vermeiden | Unfallquellen* menschliches Verhalten
* bauliche Gegebenheiten
* Einrichtungsgegenstände
* haustechnische Geräte
* Energiearten
* Chemikalien
* Arbeitsorganisation

Durchführung von Maßnahmen zur Arbeitssicherheit | Sicherungseinrich-tungen, Schutz-isolierung, Prüf-zeichen, LeistungsschilderVgl. LPE 10, Wirtschaftslehre des Haushalts, Arbeitslehre, Betriebsorganisation, Datenverarbeitung Sicherheitsleitern, Zusatzbeleuchtung, Arbeitskleidung |
| 3.2 | Sofortmaßnahmen bei Unfällen im Einsatzhaushalt einleiten | Unfälle durch* Elektrizität
* Gas
* Feuer

Erste HilfemaßnahmenTechnische Abhilfe | BrandschutzübungVgl. LPE 6, Gesundheitslehre, Kranken-, Altenpflege, Kinderbetreuung  |

**3. Schulhalbjahr**

**4 Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | Energie im Einsatzhaushalt verantwortungsbewusst, wirtschaftlich und umweltschonend einsetzen | Energiesparende Nutzung von Geräten und MaschinenRegulierung von * Wassertemperatur
* Heizung
* Wasserverbrauch
 | Regelmäßige WartungThermostat, TemperaturabsenkungAlternative EnergieartenWasserenthärtung |
| 4.2 | Abfälle im Einsatzhaushalt umweltbewusst entsorgen | MüllvermeidungMüllentsorgung* Wertstoffe
* Restmüll
* Biomüll
* Sondermüll
 | Regelungen von Kommunen, Landkreis |