

Initiative DUISentrieb

Hintergrundinformationen

Acht „technisch versierte“ Unterstützer aus dem Umfeld des Ruhrorter RepairCafes gründen eine „Offene Werkstatt“ im CityWohnpark in Hochfeld. Die „Offene Werkstatt“ ermöglicht ab März 2018 im Rahmen eines Kursangebots in den Bereichen Technik, Informatik und Reparatur Zugang zu Technik und zu Technikwissen.

Konkretes Projekt: „Computerwerkstatt als nachhaltige Schülerfirma“

Ziel ist es recycelte Computer mit Lernsoftware ausstatten und anderen Initiativen (s.u.) im CityWohnpark zur Verfügung stellen. Durchführung und Support erfolgt durch eine Schülerfirma.

Partner

1. Gebag (kommunales Wohnungsunternehmen)– spendet ausgemusterte Computer
2. LabDoo (labdoo.org; stellt Computer für Bildungsprojekte zur Verfügung) – stellt Softwarepakete zur Verfügung, unterstützt bei Erstinstallation der Geräte
3. **DUISentrieb** – bildet ein Team (Schülerfirma) aus Jugendlichen. Diese übernehmen die Aufgabe der Verteilung, Inbetriebnahme beim Kunden und späterer Unterstützung der neuen Computernutzer
4. Initiativen im CityWohnpark (Flü-Kids des DRK, Flüchtlingshilfe, etc.) – nutzen die Computer mit Lernsoftware für Deutschkurse, Nachhilfe und Jugendbetreuung

Zielgruppe

Jugendliche im Alter von ca. 15 bis 21 Jahren. Wünschenswert ist eine möglichst heterogene und diverse Gruppe, im Hinblick auf Alter, Geschlecht und Herkunft.

Ziel

Eine Gruppe von bis zu 12 Jugendlichen lernt gemeinsam mit 2 Kursleitern in wöchentlichen Workshops von 3-4 Stunden zunächst **technisches Basiswissen, Projektmanagement und Serviceorientierung** in Form von theoretischem Input und praktischen Übungen. Langfristig sollen die Jugendlichen den Ablauf „Computer herrichten – ausliefern – Unterstützung bieten“ in Form einer **Schülerfirma** immer weiter selbst organisieren.

Weitere Lernziele

Neben **technischem Know-How** verbessern die Jugendlichen Fähigkeiten wie:

- Teamfähigkeit (soziale Kompetenz)
- Abläufe zu planen, zu dokumentieren und strukturiert vorzugehen (Planung, Dokumentation, Wissensmanagement und Zeitmanagement)
- Verantwortung für die eigene Arbeit zu übernehmen
- Kunden- und Serviceorientierung

Wirkung

Die Initiative DUISentrieb adressiert mit diesem Angebot die Bereiche **Fachkräftemangel** im Zuge der **Digitalisierung** genauso wie **Chancengleichheit** und **soziale Durchlässigkeit** für junge Menschen aus einem schwachen Umfeld. Zusätzlich tun wir noch etwas für die Umwelt, indem wir dazu beitragen, dass Computer länger genutzt werden.

Unser Projekt hilft, bei den Jugendlichen das Interesse und die Möglichkeiten für eine erfolgreiche Berufswahl im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu verbessern. Gleichzeitig werden soziale Kompetenz und die Fähigkeit anspruchsvolle Prozesse selbst zu organisieren unterstützt. Die Vermittlung von technischem Wissen und Teamarbeit dient als unterstützender Prozess für diese Vorhaben.