

Friederikenschule Großheide

Projekt 2: Covestro Science Lab

Kompetenzbereich III: Berufswahlkompetenz

Projektbeschreibung:

(Inhalte / Maßnahmen / Abläufe)

Covestro Science Lab

Wir fahren jedes Jahr mit ca. 25 SchülerInnen mit dem Bus zum Schülerlabor Covestro Science Lab nach Leverkusen.

Die SchülerInnen werden im Labor der KVHS Norden an einem Vormittag auf den Exkursionstag vorbereitet und erhalten die erste Sicherheitseinweisung.

Im Schülerlabor in Leverkusen erhalten die Schüler erneut eine Sicherheitseinweisung und setzen sich mit dem Tagesablaufplan auseinander.

Bei allen Arbeitsabläufen von der Produktplanung bis zur Produktion erhalten die Schüler viele Aspekte unternehmerischen Handelns. Es entstehen Einblicke in die Bereiche Produktdesign, Technik, Forschung, Finanzen, Kommunikation und Produktion

Persönlichkeitskompetenz

- Verantwortungsübernahme/ Eigeninitiative
- Selbstbewusstseinsstärkung
- Selbstständigkeit/ Selbstorganisation
- Teamfähigkeit
- Sozialkompetenz und Kritikfähigkeit
-

Fachkompetenz

- Grundqualifikation Deutsch
- Grundqualifikation Mathematik
- Förderung des Verständnisses für die Wirtschafts- und Arbeitswelt
- Förderung fachlicher Leistungsstärken
- Entwicklung berufsrelevanter Fertigkeiten und Fähigkeiten in vielen Bereichen

Berufswahlkompetenz

- **Erkennen beruflicher Fähig- und Fertigkeiten**
- **Förderung der Reflexionsfähigkeit**
- **Fähigkeiten zur Erschließung des Ausbildungsmarktes**
- **Bewerbskompetenz**
- **Kennenlernen unterschiedlicher Labortätigkeiten**

Beteiligung:

(Eltern / Lehrer / Schüler / außerschulische Partner)

Der Schulsozialarbeiter organisiert und begleitet die Fahrt in die Labore und ist auch bei der Nachbereitung mit dabei

- SchülerInnen (25)
- Fachlehrkraft (1)
- Eltern und Erziehungsberechtigte
- Schulsozialarbeiter
- Fachkräfte
- Ingenieure
- KVHS Norden
- Gemeinde Großheide
- Bundesagentur für Arbeit

Die Projektfinanzierung läuft über die Bundesagentur für Arbeit und über Gemeinde Großheide.

Nachhaltigkeit:

Durch die Teilnahme haben die SchülerInnen die Gelegenheit Labortätigkeiten kennenzulernen.

Das Projekt wird seit Jahren stark nachgefragt und soll auf unbestimmte Zeit jährlich für ca. 25 HRS SchülerInnen angeboten und durchgeführt werden.

Im technischen Bereich und im Laborbereich wird den SchülerInnen eine weitere Berufsperspektive durch den Besuch ermöglicht.

Die Friederikenschule Großheide möchte eine vielseitige BO in den Bereichen wo Fachkräfte gesucht werden ermöglichen und weiterhin an diesem Projekt teilnehmen.

Vernetzung:

Wirtschaft, Deutsch, Profil Technik, Schülerfirma

(Fächer; Projekte)

Verantwortlich:

KVHS-Norden, Org. Schulsozialarbeiter T.Kalski

Anlage/Verweise:

<http://friederikenschule-grossheide.de/home/>

<http://www.covestro.de/de/company/schuelerlabor/overview>