Berufskunde für Sek I und II

Das will ich werden: Informatiker EFZ

Berufsbilder aus der Schweiz (70)

14:45 Minuten

Zusammenfassung

Faizan Mohammad absolviert das vierte Lehrjahr als Informatiker in Richtung Applikationsentwicklung. Er schreibt ein Programm für ein Abwasserbecken einer Kläranlage oder repariert Computer. Bei seiner Arbeit arbeitet Faizan alleine oder im Team. In seiner Freizeit engagiert sich der Sohn pakistanischer Einwanderer in einer religiösen Vereinigung. Er macht auch gerne selber Fotos.

Didaktik

Der Film eignet sich für die Arbeit in der ganzen Klasse oder für den individualisierenden Unterricht, zum Beispiel für einen Vortrag. Auf der Internetseite von «SF mySchool» kann man den Film zur eigenen Vorbereitung als Stream anschauen. Online erhältlich sind Zusatzmaterialien wie das Power-Memory, der Lückentext, das Kreuzworträtsel und das Beobachtungsblatt.

Lernziele

Die SchülerInnen ...

1. erhalten Einblick in das Tätigkeits- und Berufsfeld des Informatikers.
2. kennen mehrere Arbeiten und Tätigkeiten eines Informatikers.
3. wissen, welche Voraussetzungen ein Informatiker erfüllen sollte.
4. wissen, wieso man Software-Programme entwickelt.
5. können Vor- und Nachteile des Informatiker-Berufs aufzählen.
6. erfahren, wie wichtig es für Faizan ist, dass er einen Ausgleich zum Beruf hat.

Lektionenskizze

1. Klassengespräch: Vorwissen der SchülerInnen zum Informatiker an der Wandtafel zusammentragen (3 Minuten)
2. Einzelarbeit: Beobachtungsblatt durchlesen, offene Fragen klären (3 Minuten)
3. SchülerInnen schauen den Film und machen Notizen auf dem Beobachtungsblatt. (15 Minuten)
4. Einzelarbeit: Beobachtungsblatt fertig ausfüllen (5 Minuten)
5. Klassengespräch: Beobachtungsblatt besprechen (10 Minuten)
6. Die SchülerInnen spielen in Zweiergruppen das Power-Memory. (5 Minuten)
7. Die SchülerInnen äussern ihre Gedanken, ob sie sich mit dem Berufsbild Informatiker anfreunden könnten. Sie begründen ihre Aussagen mit den Vor- und Nachteilen. (4 Minuten)
8. Als Hausaufgabe im Internet das Kreuzworträtsel, den Lückentext und das Schieberspiel lösen.

Das will ich werden: Informatiker EFZ

Links

www.berufsberatung.ch
Das Portal für Berufswahl, Studium und Laufbahnfragen

www.feelok.ch/de_CH/jugendliche/themen/arbeit/arbeit.cfm
Facheinheit der schweizerischen Gesundheitsstiftung RADIX in Zusammenarbeit mit der Universität Zürich. Themen zu:

- Den richtigen Beruf finden
- Eine Lehrstelle suchen
- Test «Ärger im Job»
- Wenn es nicht rund läuft …
- Sexuelle Belästigung
- Abwechslung, Entspannung
- Deine Rechte und Pflichten
- Sich im Job wohl fühlen
- Hilfe bei Problemen
- Interessenkompass von Erwin Egloff

www.berufsmessezuerich.ch
Messe für die Berufswahl und -information. Einblick in über 240 Lehrberufe und Schulangebote sowie Weiterbildungsangebote

www.berufswahltagebuch.ch
Lehr- und Arbeitsmittel zur Berufswahlvorbereitung. Wird laufend weiterentwickelt und basiert auf der Zusammenarbeit mit Lehrpersonen und SchülerInnen aller Oberstufenniveaus

http://sdbb.ch/dyn/2031.asp
Dienstleistungszentrum Berufsbildung, Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung SDBB. Die Institution der kantonalen Erziehungsdirektion EDK bietet ausführliche Informationen rund um die Berufswahl.

www.treffpunkt-arbeit.ch/jobsuche/bewerbungstipps
Website vom Staatssekretariat für Wirtschaft SECO mit diversen Broschüren rund um die Bewerbung