



## **Förderprogramm CareerClimb in Science für Detailhandelsfachleute EFZ und Fachleute Apotheker EFZ**

### **Naturwissenschaften (Schwerpunkt Chemie und Biologie)**

Das Förderprogramm **CareerClimb in Science** umfasst die drei Zertifikatsfreikurse **Naturwissenschaften / Mathematics / Computer and Communication Science**.

Für Informationen zu den Zertifikatsfreikursen Mathematics und Computer and Communication Science existiert ein separates Factsheet.

#### **Globales Ziel**

Dank dem Förderprogramm **CareerClimb in Science** gelingt den Lernenden nach der beruflichen Grundbildung ein vereinfachter Einstieg in die BM 2, in eine höhere berufsspezifische Weiterbildung oder in eine erste Führungsfunktion.

#### **Umsetzung**

Talentierte und motivierte Lernende können am Donnerstagnachmittag oder Freitagmorgen am Förderprogramm **CareerClimb in Science** teilnehmen und während zwei Lektionen den Zertifikatsfreikurs Chemie und Biologie besuchen.

Der Einstieg in den Kurs ist im 3. Semester oder 5. Semester möglich. Voraussetzung ist ein Notendurchschnitt im Zeugnis des 1. bzw. 3. Semesters von mindestens 4,8 (ohne Sport).

#### **Zertifikatsfreikurs Naturwissenschaften (Schwerpunkt Chemie und Biologie)**

2 Wochenlektionen im 3. & 4. Semester oder 5. & 6. Semester

#### **Lerninhalte**

- Der Chemie-Kurs vermittelt ein grundlegendes Verständnis für den Aufbau, die Eigenschaften und die Umwandlung von Stoffen. Einfache chemische und physikalische Prozesse sollen mit Hilfe von anschaulichen Atom- und Molekülverbindungen verständlich erklärt werden.
- Im Biologie-Kurs geht es um die Vermittlung von Grundkenntnissen und um eine Vertiefung der Zell- und Humanbiologie (Anatomie und Physiologie).
- Der Bezug und das Verständnis zu alltäglichen Erscheinungen stehen bei den Lerninhalten im Mittelpunkt.
- Das Aneignen von überfachlichen Kompetenzen, Neugier, Interdisziplinarität wie auch logisches Denken und Analysieren werden im Zertifikatsfreikurs Chemie und Biologie gefördert.

Kosten und Unterrichtszeiten siehe Rückseite.

Bei Fragen steht Ihnen Karin Jung ([karin.jung@bsd pz.ch](mailto:karin.jung@bsd pz.ch)) gerne zur Verfügung.

## **Kosten**

Es fallen keine Lehrmittelkosten an für die Lernenden.

## **Unterrichtszeiten**

### **CareerClimb in Science**

#### **Naturwissenschaften (Schwerpunkt Chemie und Biologie)**

Donnerstagnachmittag 13:00-14:35 Uhr **oder**

Freitagvormittag 08:20-10:00 Uhr