

swissuniversities

Arbeitsweiterfahrung (AWE) für die Bachelor-Studiengänge

- **Chemie (Chemistry)**
- **Biotechnologie (Biotechnology)**

Ansprechpartner von swissuniversities: **Aprentas**

[Detaillierte Angaben zu den Handlungskompetenzen](#)

Weiterführende Informationen zu den Studiengängen: www.studyprogrammes.ch

Handlungskompetenzen AWE Chemielabor und Pharmatechnologie

Handlungskompetenzbereiche		Handlungskompetenzen						
		1	2	3	4	5	6	7
A	Bewirtschaften von Prozessstoffen	A1 Prozessstoffe disponieren	A2 Prozessstoffe innerbetrieblich transportieren	A3 Prozessstoffe innerbetrieblich lagern	A4 Prozessstoffe entsorgen			
B	Handhaben von Energieträgern und Prozessstoffen	B1 Energieträger anwenden	B2 Prozessstoffe entnehmen					
C	Konfigurieren und Reparieren von Anlagen und Apparaten	C1 Anlagen und Apparate konfigurieren und für Prozesse vorbereiten	C2 Wartungs- und Reparaturarbeiten an Anlagen und Apparaten durchführen					
D	Durchführen von chemischen, biotechnologischen und pharmatechnologischen Prozessen	D1 Prozessstoffe in Anlagen und Apparate eintragen	D2 Prozessstoffe verarbeiten	D3 Prozessstoffe chemisch-technisch verarbeiten (<i>Schwerpunkt Chemietechnologie</i>)	D4 Prozessstoffe biotechnologisch verarbeiten (<i>Schwerpunkt Biotechnologie</i>)	D5 Prozessstoffe pharmatechnologisch verarbeiten (<i>Schwerpunkt Pharmatechnologie</i>)	D6 Prozessparameter erfassen und beurteilen	D7 Prozessstoffe aus Anlagen und Apparaten entnehmen
E	Durchführen von Reinigungsprozessen	E1 Anlagen, Apparate und Kleinteile reinigen	E2 Räume und Arbeitsbereiche reinigen					

Relevanz für AWE
(Handlungskompetenzen, die im Rahmen der Praktika zu erreichen sind)

- relevant
- 1 von 3 relevant
- freiwillig

Durchführungsregeln

- Die Handlungskompetenzen A4, B2, C1, D1, D2, D6 und E1 müssen erfüllt sein.
- Von den Handlungskompetenzen D3, D4 und D5 muss eine erfüllt sein.
- Die Handlungskompetenzen A1 bis A3, B1, C2, D7 und E2 sind freiwillig

Hinweise

- [Inhalte und Ziele zu den Handlungskompetenzen sind in einer separaten Liste aufgeführt](#)