


Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband	
Berufsbild: <b>Chemietechnologe</b>	
Modul: <b>Projektmanagement</b>	Modulcode: <b>P</b>

## 1. Voraussetzungen

Wir empfehlen eine abgeschlossene Berufslehre oder gleichwertige Ausbildung.

## 2. Lernziele

### 2.1 Allgemein

- Das Modul "Projektmanagement" hat den Zweck, dass die Teilnehmer unternehmerische Entwicklungsbedürfnisse und –potentiale erkennen können.
- Er soll in der Lage sein, Veränderungsprozesse anzuregen, einzuleiten und unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher, sozialer und technischer Aspekte zu gestalten und abzuschliessen.

### 2.2 Fachkompetenz

- Projektmanagement und Projektumfeld
- Unternehmung und Umwelt
- Grundlagen des Projektmanagements
- Projektorganisation
- Die verschiedenen Vorgehensprozesse
- Projektmanagement und EDV
- Controlling im Projektmanagement

### 2.3 Selbstkompetenz

- Wählt Projekttechniken selbst aufgabengerecht aus und entwickelt eine angepasste Vorgehensweise fachgerecht.
- Nimmt Verantwortung wahr, stellt sich den Aufgaben und ist sich seiner Kompetenzen bewusst.
- Verknüpft die Elemente der methodischen und organisatorischen Projektlehren mit den wirtschaftlichen und sozialen Projektanforderungen.

### 2.4 Sozialkompetenz

- Setzt die eigene Teamfähigkeit, Fachkompetenz und Einsatzbereitschaft in hohem Mass ein.
- Kann sich in Projektteams integrieren, sowohl in Führungsaufgaben als auch in unterstellten Funktionen.

Legende Taxonomiestufen: (K) = *Kennen, Nennen, Aufzählen, Nachschlagen*  
(A) = *Anwenden können*  
(S) = *Synthese, Weiterentwicklung*


© Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

Modulinhalte\_Modul\_P\_Projektmanagement.docx

14.11.2014

Seite 1 von 3

E-Mail: [gs-praesident@cp-technologe.ch](mailto:gs-praesident@cp-technologe.ch)

Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband	
Berufsbild: <b>Chemietechnologe</b>	
Modul: <b>Projektmanagement</b>	Modulcode: <b>P</b>

## 2.5 Methodenkompetenz

- Verbindet vorhandene Erfahrungswerte mit neu erworbenen Erkenntnissen zu einer erweiterten Kompetenz.
- Kann Daten und Informationen für eine bedarfsgerechte Implementierung in einen Projektprozess aufbereiten.
- Methodengerechte Vermittlung von Projektinformationen an Drittpersonen runden die Projektmanagement-Kompetenzen ab.

**Taxonomiestufen:**

## 3. Stoffinhalte

### 3.1 Themenblöcke

#### 3.1.1 Projektaufbau

- Gründe für das Projektmanagement (K)
- Das Unternehmen und die Umwelt (K)
- Definition, Grundlagen des Begriffes Projekt (K)
- Projektorganisation, Projektstruktur (A)
- Kosten, Kapazitäts-, Auslastungsplanung (A)

#### 3.1.2 Projektablauf

- EDV-Unterstützung im Projektmanagement (K)
- Projektführung (A)
- Projektsteuerung (A)
- Investitionsrechnen (A)
- Problemlösungstechniken (A)

### 3.2 Lernmethoden

Mit Unterstützung von Fallstudien

## 4. Pflichtbereich

Das Modul umfasst ca. 70 Lektionen Unterrichtspräsenz zu 45 Min. (Im Durchschnitt gilt ein jeweiliger Vor- und Nachbearbeitungsaufwand von ungefähr 20 Lektionen)

## 5. Wahlpflichtbereich

Kein Wahlpflichtbereich

*Legende Taxonomiestufen:* (K) = *Kennen, Nennen, Aufzählen, Nachschlagen*  
(A) = *Anwenden können*  
(S) = *Synthese, Weiterentwicklung*


© Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

Modulinhalte\_Modul\_P\_Projektmanagement.docx

14.11.2014

Seite 2 von 3

E-Mail: [gs-praesident@cp-technologe.ch](mailto:gs-praesident@cp-technologe.ch)

Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband	
Berufsbild: <b>Chemietechnologe</b>	
Modul: <b>Projektmanagement</b>	Modulcode: <b>P</b>

## 6. Angebotsform

Einzelmodul in Form von berufsbegleitendem Unterricht.

## 7. Lernzielkontrolle

Die Lernziele werden im Rahmen des Moduls mittels einer Lernzielkontrolle überprüft (Dauer ca. 1-2 Std. schriftlich, allenfalls mündlich ergänzt mit einer Bewertung des Verhaltens).

## 8. Anerkennung als Teilabschluss

Für den erfolgreich absolvierten Modulbesuch erhalten die TeilnehmerInnen eine Bestätigung, welche vom SCV als Teilabschluss für die Zulassung zur höheren Fachprüfung für "Chemietechnologen" anerkannt wird.

Legende Taxonomiestufen: (K) = *Kennen, Nennen, Aufzählen, Nachschlagen*  
(A) = *Anwenden können*  
(S) = *Synthese, Weiterentwicklung*

© Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

Modulinhalte\_Modul\_P\_Projektmanagement.docx

14.11.2014

Seite 3 von 3

E-Mail: [gs-praesident@cp-technologe.ch](mailto:gs-praesident@cp-technologe.ch)