

| | |
|--|--|
| Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband |  |
| Berufsbild: Chemietechnologe | |
| Modul: Produktionsplanung und Steuerung | Modulcode: N |

1. Voraussetzungen

Wir empfehlen eine abgeschlossene Berufslehre oder gleichwertige Ausbildung.

2. Lernziele

2.1 Allgemein

- Das Modul „Produktionsplanung und -steuerung“ vermittelt ein vertieftes, praxisbezogenes Verständnis für die Informations- und Materialflüsse eines Unternehmens und deren Zusammenhänge, sowie einer gesamtheitlichen Denkweise aller Unternehmensprozesse, insbesondere der produktionsnahen Prozesse.

2.2 Fachkompetenz

- Kennt die Produktions- und Logistikprozesse, deren organisatorische Eingliederung und Zusammenhänge. Ist befähigt sie anzuwenden, zu gestalten und zu optimieren.
- Beherrscht die Grundlagen der Planung, Disposition, Steuerung und Lagerhaltung in einem Wertschöpfungsprozess.
- Versteht die internen Beziehungen: Kunden - Lieferanten und kann diese im Sinne einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit pflegen.
- Kennt die Verbindung und Aufgaben zum betrieblichen Rechnungswesen.

2.3 Selbstkompetenz

- Hat Freude an den logistischen Zusammenhängen und kann seine persönlichen Interessen den Unternehmensinteressen unterordnen.
- Ist fähig selbständig und logisch die Informations- und Materialflüsse zu verbinden.

2.4 Sozialkompetenz

- Hat ein beherrschtes und freundliches Auftreten und sieht sich als Partner in der internen Kunden-/Lieferantenbeziehung.
- Kann Arbeitsergebnisse präsentieren.

2.5 Methodenkompetenz

- Beherrscht die Beurteilungs- und Evaluationsverfahren, sowie den Umgang mit Kennzahlen aus diesem Anwendungsbereich.

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

© Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

Modulinhalte_Modul_N_Produktionsplanung_und_Steuerung.docx

14.11.2014

Seite 1 von 3

E-Mail: gs-praesident@cp-technologe.ch

| | |
|--|--|
| Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband |  |
| Berufsbild: Chemietechnologe | |
| Modul: Produktionsplanung und Steuerung | Modulcode: N |

Taxonomiestufen:

3. Stoffinhalte

3.1 Themenblöcke

3.1.1 Organisation, Struktur, Prozesse (A)

- Produktions- und Logistikprozesse
- Organisationsstruktur
- Materialsteuerung
- Produktionsplanung und Steuerung

3.1.2 Verfahren, Methoden (S)

- Disposition, Losgrössen
- Steuerung, Kapazitäten
- Lagerung

3.2 Lernmethoden

- PPS – Simulation

4. Pflichtbereich

Das Modul umfasst ca. 60 Lektionen Unterrichtspräsenz zu 45 Min. (Im Durchschnitt gilt ein jeweiliger Vor- und Nachbearbeitungsaufwand von ungefähr der gleichen Dauer als Regel).

5. Wahlpflichtbereich

Kein Wahlpflichtbereich

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).

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

© Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

Modulinhalte_Modul_N_Produktionsplanung_und_Steuerung.docx

14.11.2014

Seite 2 von 3

E-Mail: gs-praesident@cp-technologe.ch

| | |
|--|--|
| Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband |  |
| Berufsbild: Chemietechnologe | |
| Modul: Produktionsplanung und Steuerung | Modulcode: N |

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

| | | |
|--|------------|---------------|
| <i>Legende Taxonomiestufen:</i> (K) = <i>Kennen, Nennen, Aufzählen, Nachschlagen</i> (A) = <i>Anwenden können</i> (S) = <i>Synthese, Weiterentwicklung</i> | | |
| © Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband | | |
| Modulinhalte_Modul_N_Produktionsplanung_und_Steuerung.docx | 14.11.2014 | Seite 3 von 3 |
| E-Mail: gs-praesident@cp-technologe.ch | | |