



## **Xpert Business Rahmenstoffplan**

XB-Lehrgang Lagerlogistik

Abschlusszertifikat: Assistent / Assistentin Lagerlogistik (XB)

Stand Januar 2018

Xpert Business Deutschland

Leitung: Dr. Bernd Arnold

Ansprechpartnerin: Ulrike Klinger

Tel.: 0711 75900-36

klinger@vhs-bw.de

Volkshochschulverband Baden-Württemberg e. V.

Raiffeisenstr. 14

70771 Leinfelden-Echterdingen



## **Teil A.: Betriebswirtschaftliche und logistische Funktionen (Grundlagen) (34 UE)**

### **1. Einführung in die betriebswirtschaftlichen Funktionen eines Unternehmens (8 UE)**

- Organisation der Funktionsbereiche
  - Entwicklung
  - Materialwirtschaft
  - Produktion
  - Qualitätssicherung
  - Vertrieb/Marketing
  - Verwaltung,
  - Finanzierung
  - Personalwirtschaft

### **2. Logistik (6 UE)**

- Arten
- Aufgaben
- Ziele

### **3. Materialwirtschaft (12 UE)**

- Funktionen der Materialwirtschaft
  - Disposition
  - Einkauf/Beschaffung
  - Lagerwirtschaft
  - Transport intern/extern
  - Entsorgung
  - Fertigungssteuerung
  - Auftragssteuerung
- Ziele und Aufgaben der Materialwirtschaft
- Objekte der Materialwirtschaft
- Nummerung/Nummernschlüssel
- Stücklisten
  - Mengenstückliste
  - Strukturstücklisten
  - Baukastenstückliste



- Versorgungsstrategien
  - Einzel- und Vorratsbeschaffung
  - Fertigungssynchrone Versorgung
  - Just-In-Time
  - Konsignationslager
  - Kanban

#### **4. Produktion (6 UE)**

- Wertschöpfungskette
- Supply Chain Management
- Fertigungsprinzipien
  - Werkstattfertigung
  - Fließfertigung
  - Fertigungsinseln

#### **5. Absatz (2 UE)**

- Vertrieb
- Marketing

### **Teil B. Lagerlogistik**

**(78 UE)**

#### **6. Lagerlogistik (40 UE)**

- Funktionen des Lagers
- Lagerordnungssysteme
  - Freiplatzstrategie
  - Festplatzstrategie
  - Bewegungs-, Gewichts und Stücklistenstrategie
- Lagerarten
  - Nach Funktion
  - Nach Materialbeschaffenheit
  - Nach Lagerstufen
  - Nach Standort
- Lagergestaltung
- Lagerbauarten



- Lagertypen
  - Bodenlager
  - Regallager
  - Sonderformen
  
- Inventur
  - Stichtagsinventur
  - Permanente Inventur
  - Stichprobeninventur
  
- Förder- und Transportmittel
  - Stetigfördermittel
  - Unstetigfördermittel
  
- Arbeitsabläufe innerhalb der Lagerlogistik
  
- Wareneingang/Warenannahme
  
- Einlagerung
  - Grundsätzliche Voraussetzung zur ordnungsgemäßen Einlagerung
  - Arbeitssicherheit
    - Schutzausrüstung
    - Sicherheitszeichen
    - Sicherheitsbestimmungen bei der Lagerung
  - Gefahrstoffe
    - Definition
    - Warenannahme und Lagerung von Gefahrstoffen
  
- Kommissionierung
  - Manuell
  - Vollautomatisch
  - Methoden der Kommissionierung
    - Serielle Kommissionierung
    - Parallele Kommissionierung
    - Cross-Docking
    - Hub and Spike
    - Pick & Pack
  
- Verpackung
  - Verpackungseinheiten
  - Förderhilfsmittel
  
- Versand/Warenausgang
  - Packmittel
  - Packhilfsmittel



- Packstoffe
- Versandetiketten

## **7. Transportlogistik (28 UE)**

- Interne und externe Transportlogistik
- Verladung
- Ladungssicherung
  - Formschlüssig Ladungssicherung
  - Kraftschlüssige Ladungssicherung
  - Verzurren
  - Sicherungsmittel

## **8. Entsorgungslogistik (10 UE)**

- Aufgaben
- Abfallbehandlung
- Objekte der Entsorgungslogistik
- Abfallwirtschaft
  - Vermeidung
  - Verminderung
  - Recycling
  - Beseitigung
- Umweltprinzipien